

PROJEKT

REALIZACE PÍTKA
DOLNÍ CHABRY

POZEMEK PARC. Č. 562, P8 – DOLNÍ CHABRY

INVESTOR

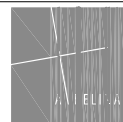
MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – DOLNÍ CHABRY
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI DOLNÍ CHABRY
HRUŠOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 253/5
18400 PRAHA 8 – DOLNÍ CHABRY

NÁVRH

ING. OLDŘICH BĚLINA

PETÝRKOVA 1943, 148 00 PRAHA 4

+420 732 355 652



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ing. Oldřich Bělina

DATUM

10/2021

RAZÍTKO

PARC. Č.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) *název stavby*
REALIZACE PÍTKA, DOLNÍ CHABRY, POZEMEK PARC. Č. 562
- b) *místo stavby*
PRAHA, K.Ú. DOLNÍ CHABRY, POZEMEK PARC. Č. 562
- c) *předmět dokumentace*

V projektové dokumentaci je řešeno umístění pítka P, EP STUDIO, na pitnou vodu na dvoře základní školy v Dolních Chabrech včetně napojení pítka na stávající areálový rozvod pitné vody. Dlážděný povrch v ploše kolem pítka je navržen ze čtvercového tvaru vibrolisované betonové dlaždice, bude výškově navazovat na spád přilehlého chodníku referenční výrobek: Best – Akvagrass, která je ze dvou stran opatřena 30 mm širokými distančníky, které zaručí přesnou pokládku a rovné spáry mezi dlažbou. Spáry mezi dlaždicemi budou vyplněny jemnou prosívkou. Stávající betonová plocha před přilehlým objektem bude nahrazena novou betonovou vibrolisovanou dlažbou 600x300x50, povrch: standard, přírodní. Jižní strana zpevněné plochy bude kvůli průběhu terénu opatřena palisádou, ref. výrobek: Best palisáda stone, 160x160x700mm.

A.1.2. Údaje o žadateli

- a) *jméno, příjmení, místo trvalého pobytu*
MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – DOLNÍ CHABRY
Úřad městské části Praha – Dolní Chabry
Hrušovanské náměstí 253/5, 18400 Praha 8 – Dolní Chabry

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) *jméno, firma, IČ, adresa*
Ing. Oldřich Bělina, Petýrkova 1943, Praha 4, 148 00,
Tel: 732 355 652, Email: belina@a-belina.eu,
Autorizovaný architekt, ČKA 03809

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na samostatné objekty a technologická zařízení.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Pořízená fotodokumentace
- Projekt skutečného provedení stavby, koordinační situace 07/2021, Rekonstrukce a přístavba základní školy Dolní Chabry
- Požadavky investora

V Praze 10/2021, Ing. Oldřich Bělina



PÍTKO P (POULIČNÍ PÍTKO), EP STUDIO

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku

Řešená území se nachází ve dvorní části základní školy.

Pozemek parc. č. 562, k.ú. Dolní Chabry, Praha, druh pozemku: ostatní plocha, způsob využití: sportoviště a rekreační plocha.

Vlastník: Hlavní Město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 11000 Praha 1

Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce: Městská část Praha – Dolní Chabry, Hrušovanské náměstí 253/5, 18400 Praha 8 – Dolní Chabry

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Navržená stavba splňuje technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (požadavky Pražských stavebních předpisů).

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Projekt nevyžaduje výjimku z obecných požadavků na využívání území.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

-

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

-

f) - n)

-

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o návrh nového umístění pítka.

b) účel užívání stavby

Jedná se o návrh nového umístění pítka na pitnou vodu.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) - f)

-

g) navrhované parametry stavby

V projektové dokumentaci je řešeno umístění pítka P, EP STUDIO, na pitnou vodu na dvoře základní školy v Dolních Chabrech včetně napojení pítka na stávající areálový rozvod pitné vody.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

V projektové dokumentaci je řešeno umístění pítka na pitnou vodu na dvoře základní školy v Dolních Chabrech včetně napojení pítka na stávající areálový rozvod pitné vody. Dlážděný povrch ploše kolem pítka je navržen ze čtvercového tvaru vibrolisované betonové dlaždice, bude výškově navazovat na spád přilehlého chodníku referenční výrobek: Best – Akvagrass, která je ze dvou stran opatřena 30 mm širokými distančníky, které zaručí přesnou pokládku a rovné spáry mezi dlažbou.

B.2.3 Celkové provozní řešení

Pítka bude napojeno novou přípojkou ze stávajícího areálového vodovodu. Přípojka bude provedena z vodovodního plastového potrubí DN32 v délce 37,5m.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba nespadá do vymezení dle §2 odst. 1 vyhl. č. 398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, a proto se z hlediska plnění požadavků této vyhlášky neposuzuje.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

V objektu nejsou instalována žádná zařízení, která by vyžadovala zvláštní bezpečnostní opatření při provozu nad rámec návodu k použití.

Veškeré instalace v objektu budou předány do užívání až na základě provedených revizních zkoušek.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

V projektové dokumentaci je řešeno umístění pítka na pitnou vodu na dvoře základní školy v Dolních Chabrech včetně napojení pítka na stávající areálový rozvod pitné vody. Dlážděný povrch v ploše kolem pítka je navržen ze čtvercového tvaru vibrolisované betonové dlaždice, bude výškově navazovat na spád přilehlého chodníku referenční výrobek: Best – Akvagrass, která je ze dvou stran opatřena 30 mm širokými distančníky, které zaručí přesnou pokládku a rovné spáry mezi dlažbou. Spáry mezi dlaždicemi budou vyplněny jemnou prosívkou.

Stávající betonová plocha před přilehlým objektem bude nahrazena novou betonovou vibrolisovanou dlažbou 600x300x50, povrch: standard, přírodní.

Jižní strana zpevněné plochy bude kvůli průběhu terénu opatřena palisádou, ref. výrobek: Best palisáda stone, 160x160x700mm.

Rozměr pítka: výška 150cm, noha 26x3cm, oblouk P 50x50cm.

Zbytková voda padá přímo do písmene P a odtéká jeho nohou. Tělo je vyrobeno z nerezové oceli a veškeré vedení vody je zhotoveno v materiálech potravinářské kvality. Obsahuje zátěžový ventil pro spouštění nohou.

Pítka bude kotveno k základové patce z kvalitního betonu, např. C25/30-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S4, o rozměrech 60x60cm – patka musí být 16cm pod okolním povrchem, (viz foto). Kotvy se zapouštějí min 15cm do betonu. Patka musí mít dostatečnou výšku = nejméně 25cm.

b) konstrukční řešení, c) mechanická odolnost a stabilita

-

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Pítka bude napojeno novou přípojkou ze stávajícího areálového vodovodu. Přípojka bude provedena z vodovodního plastového potrubí PEHD 100, SDR 11, DN32 v délce 37,5m. Napojena bude navrtávacím pasem, za napojením bude umístěno vodovodní šoupě 1" se zemní zákopovou soupravou vyvedenou do poklopu. Přípojkové šoupě bude na povrchu označeno. Vodovod bude k pítku veden v zemi s minimálním krytím 1,5m. Za samotným objektem pítka bude v zemi (v prostoru

zeleného pásu) osazena plastová revizní šachta \varnothing 600mm. Dno šachty bude štěrkové, tak aby docházelo ke vsakování vody vypouštěné z potrubí v zimních měsících. Na potrubí budou k tomuto účelu osazeny vypouštěcí kohouty. Ve štěrkovém dnu šachty bude ukončena odpadní trubka od pítka.

Při provádění je nutné dodržet zákony platné v ČR a příslušné technické normy, zejména ČSN 73 6005, ČSN 73 6620, ČSN 75 6402, ČSN 75 6411 a související předpisy.

Výkopy pro přípojku a vodovod budou prováděny ručně s ohledem na stávající vzrostlé stromy.

Pro montáž vodovodu platí ČSN 75 5401. Svářečské práce mohou provádět pracovníci, kteří mají platný svářečský průkaz pro svařování daných trubek a tvarovek.

Před zasypáním přípojky je nutné provést tlakovou zkoušku dle ČSN 736611. Po dokončení montáže bude vodovod propláchnut, odkalen a desinfikován.

Výkopové jámy budou zabezpečeny proti pádu osob a zvířat.

Potrubí řadu a přípojek bude položeno na urovnaný pískový podsyp tl. 100 mm, na potrubí bude připevněn identifikační vodič CY 4mm². Potrubí bude obsypáno jemnozrnným obsypem 200 mm nad temeno roury, bude hutněn ručně po vrstvách, na obsyp bude položena výstražná fólie. Hutnění zásypu bude provedeno po vrstvách, min. na 95% PCs. Strojní hutnění je možné provádět až 300 mm nad temenem potrubí.

Pro montáž vodovodu platí ČSN 75 5401. Svářečské práce mohou provádět pracovníci, kteří mají platný svářečský průkaz pro svařování daných trubek a tvarovek.

Před zasypáním přípojky je nutné provést tlakovou zkoušku dle ČSN 736611. Po dokončení montáže bude vodovod propláchnut, odkalen a desinfikován.

Po ukončení prací je naplánován výsev travního semene dle specifikace investora v ploše výkopů a terénních úprav.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

-

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

-

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

-

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Stavba nemá žádné zvláštní požadavky na pracovní a komunální prostředí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

-

b) ochrana před bludnými proudy,

V blízkosti stavby se nenachází zdroje bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Stavba se nenachází v území ohroženém seizmicitou.

d) ochrana před hlukem,

-

e) protipovodňová opatření,

-

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).

-

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Pítka bude napojeno novou přípojkou ze stávajícího areálového vodovodu. Přípojka bude provedena z vodovodního plastového potrubí DN32 v délce 37,5m.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Pítka bude napojeno novou přípojkou ze stávajícího areálového vodovodu. Přípojka bude provedena z vodovodního plastového potrubí DN32 v délce 37,5m.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení,

Stávající.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stávající.

c) doprava v klidu,

-

d) pěší a cyklistické stezky.

Pěší a cyklistické stezky v území nebudou stavbou dotčeny.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy,

-

b) použité vegetační prvky,

-

c) biotechnická opatření.

-

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

-

b) - f)

-

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

-

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Potřeba rozhodujících stavebních hmot pro výstavbu bude stanovena na základě výkazu výměr.

Energetické a materiálové nároky v průběhu stavby budou závislé na druhu provádění prací, organizaci práce a intenzitě stavební činnosti v dané fázi výstavby.

b) odvodnění staveniště,

Není předmětem.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Stávající.

Dodavatel si zřídí dočasné zábery přilehlého chodníku.

V těsné blízkosti stavby bude instalováno dočasné dopravní značení upozorňující na probíhající výstavbu apod.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Vlastní staveniště je vymezeno realizovanou stavbou a dočasně využitými plochami chodníku (dočasný zábor).

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Staveniště bude od navazující zástavby odděleno oplocením a zřetelně označeno.

f) maximální zábery pro staveniště (dočasné / trvalé),

Stavba bude probíhat v objektu a na dvoře základní školy v Dolních Chabrech.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

-

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Odpady

Během výstavby se předpokládá vznik běžných stavebních odpadů z použitých stavebních materiálů. Se stavebním odpadem bude nakládáno v souladu se zák. č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tj. bude vytříděn a předán oprávněným osobám k recyklaci a využití, resp. uložen na řízené skládce. Doklady o uložení odpadu budou předloženy při kolaudaci.

Podmínky pro manipulaci s odpady

- a) Odpady ze stavební činnosti musí být zařazeny podle druhu a kategorií, tříděny a odstraněny vhodným způsobem ve smyslu ustanovení
- b) Zhotovitel zajistí přednostní využití odpadů před jejich odstraněním. Materiálové využití má přednost před jiným využitím odpadů.
- c) Na staveništi nebude demoliční materiál drcen ani strojně tříděn a bude odvezen na určenou skládku.
- e) Stavební odpad zejména musí být ukládán do kontejnerů na stavební odpad, zajištěných na náklady zhotovitele stavby, pokud není tento odpad přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění.
- f) Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru na stavební odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku.
- g) Zhotovitel stavby zajistí, aby ze stavebního odpadu byly vytříděny nebezpečné složky odpadu a využitelné složky odpadu.
- h) Původce odpadu je povinen odpad třídít a nabídnout k využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu.
- i) Stavební odpad bude předáván pouze osobám, které jsou k jejich převzetí oprávněny
- j) Shromažďovací místa a prostředky musí být označeny v souladu s požadavky
- k) Jakékoliv odpady je nepřipustné pálit.
- l) Ke kolaudačnímu řízení předložit specifikaci druhů a množství odpadů z výstavby a doklady o způsobu jejich využití popř. likvidaci.

- m) Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem.

Druhy odpadů vznikající při udržovacích pracích a způsob nakládání s nimi

Podskupiny 08 01, 08 02 a 08 04: Zbytky barev, lepidel a těsnících materiálů, které budou převážně v průběhu výstavby. V této skupině mohou vznikat jak nebezpečné, tak ostatní odpady podle použité technologie a materiálů. Pokud již nebudou použité materiály jinak využitelné, budou shromažďovány v uzavíratelných nádobách a podle potřeby a skutečných vlastností budou odváženy k odstranění. Ostatní odpady 08 01 12, 08 02 01, 08 02 02 lze ukládat na skládkách S – OO. Nebezpečný odpad bude ukládán na skládku NO. Předpokládá se rovněž vznik odpadů 08 04 09 – Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla. Jedná se o nebezpečný odpad, který bude odstraněn oprávněnou osobou (specializovanou firmou).

Skupina 12: Při zpracování a použití kovových materiálů mohou vznikat piliny a třísky železných i neželezných kovů a odpady ze svařování, řezání, broušení apod. V případě vzniku většího množství budou tyto odpady řazeny do druhu 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 13. Kovový materiál bude odvážen do sběrných surovin. Původce odpadů je povinen vznikající odpady třídit na jednotlivé druhy a kategorie odpadů a takto utříděné druhy odpadů předávat do vlastnictví pouze osobám k tomu oprávněným.

Podskupina 14 06: Zbytky organických rozpouštědel a ředidel budou vznikat při ředění barev, popř. čistění materiálů. Může se jednat rovněž o pevné látky znečištěné rozpouštědly. Jde o odpad 14 06 02 N, 14 06 03 N. Nevyužitelné zbytky budou shromažďovány v uzavíratelné nádobě a následně odváženy k recyklaci či odstranění některé z oprávněných osob, popř. odstraněny ve spalovně nebezpečných odpadů.

Podskupina 15 01: Zahnuje obaly, které mohou vznikat v souvislosti se zásobováním v průběhu udržovacích prací. Jedná se o papírové a lepenkové obaly, plastové, dřevěné, kovové, kompozitní, směsné, skleněné a textilní obaly patřící do kategorie „ostatní“.

Kromě toho mohou vznikat obaly znečištěné nebezpečnými látkami, popř. prázdné kovové tlakové nádoby (15 01 10 N, 15 01 11 N), které patří do nebezpečných obalů. Kvalitativní i kvantitativní specifikace převažujících druhů odpadů této podskupiny je velmi obtížná, protože bude závislá na výběru konkrétního dodavatele. Po vyprázdnění budou nevrátit obaly tříděny a předávány přednostně k následnému využití, recyklaci nebo odstranění. Obaly znečištěné nebezpečnými látkami budou předávány odpovědné osobě.

Skupina 17: Jedná se o stavební odpad, který bude v největší míře obsahovat zbytky pojm, stavebních prefabrikátů, kovů, izolačních materiálů, umělých hmot, apod. S výše uvedenými stavebními odpady je nutno nakládat dle Metodického pokynu odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb.

Větší kusy využitelných materiálů by měly být vytříděny a zařazeny do jednotlivých druhů stavebního odpadu skupiny 17. Vytříděny by měly být rovněž možné nebezpečné odpady. Zbytková část za předpokladu, že neobsahuje nebezpečné látky, může být zařazena jako směsný stavební odpad (17 09 04), který bude shromažďován na staveništi, např. ve vanových kontejnerech a následně odvážen na skládky.

Ve fázi výstavby bude v omezené míře vznikat odpad podskupiny 17 01 – Beton, cihly, tašky a keramika.

Odpad kategorie 17 01 02 - cihly je rovněž možné nabídnout k recyklaci firmami zabývajícími se danou činností.

Naopak odpad kategorie 17 01 03 – tašky a keramické výrobky bude uložen na skládku.

Odpad 17 02 01 – jedná se o stavební dřevo používané jako bednění, např. při realizaci stavebních konstrukcí, apod. Dřevo se vytřídí tak, aby mohlo být opakovaně používáno. Případně bude nabídnuto k dalšímu využití, např. bude po štěpkování vstupovat do odpadu ze zeleně (kompost). Teprve v případě nezájmu bude dřevo tepelně využito ve spalovně.

Za nebezpečný odpad jsou považovány odpady znečištěné nebezpečnými látkami, které se řadí např. do druhu 17 01 06. Odpady budou předány oprávněné osobě k recyklaci, popř. k jinému způsobu odstranění.

Z nebezpečných odpadů se ve stavebním odpadu mohou dále vyskytovat zbytky izolačních materiálů obsahující dehet (17 03 03 N), popř. jiné nebezpečné látky (17 06 03 N). Kromě toho jsou za nebezpečný odpad považovány i ostatní odpady znečištěné nebezpečnými látkami, které se řadí např. do druhu (17 02 04 N). Odpady budou předány oprávněné osobě a uloženy na skládce nebezpečných odpadů.

Skupina 20: Jedná se o komunální odpady, včetně složek z odděleného sběru.

Použité pracovní oděvy (20 01 10 – oděv, 20 01 11 – textilní materiál) budou využity jako čisticí hadry a zbytek bude nabídnut k recyklaci.

Z provozu zařízení stavenišť bude vznikat drobný odpad s katalogovým číslem 20 03 01 – směsný komunální odpad. Jeho množství bude závislé především na počtu pracovníků činných na stavbě. Vzniklý směsný komunální odpad bude tříděn, zejména papír a lepenka (20 01 01), sklo (20 01 02), plasty (20 01 39).

Odpad z chemických toalet bude smluvně odstraňován podle použité technologie. Kategorii odpadu musí podle § 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb. v platném znění určit původce na základě vyloučení nebo potvrzení nebezpečných vlastností pověřenou osobou.

Nebezpečné odpady vznikající v souvislosti s výstavbou budou shromažďovány na vyhrazených místech odděleně, ve speciálních nepropustných kontejnerech a nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady nebo k úniku škodlivin z uložených odpadů. Uvedené odpady budou předávány k externímu odstranění oprávněné osobě, která má oprávnění k nakládání s tímto druhem odpadů dle zákona

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

-

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Prašnost

V průběhu provádění bouracích prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti.

Hluk

Budou dodrženy nejvyšší přípustné hladiny hluku, které stanoví prováděcí předpis - Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a to jak z hlediska ochrany pracovníků při práci, tak sousedních objektů s trvalým pobytem osob.

Stavba bude prováděna v denních hodinách Po-Pá 7-19:00.

Odpady – viz bod B.8 g)

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů,

Při realizaci stavby je zhotovitel povinen dodržovat Zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpis Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Netýká se této stavby.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Během stavebních úprav se nepředpokládají žádné dopravně inženýrská opatření, provoz na přilehlých komunikacích při výstavbě zůstane zachován bez dopravních úprav.

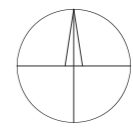
n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),

Stavba nevyžaduje žádné speciální podmínky při provádění.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Výstavba bude prováděna generálním dodavatelem, který bude vybrán na základě výběrového řízení.

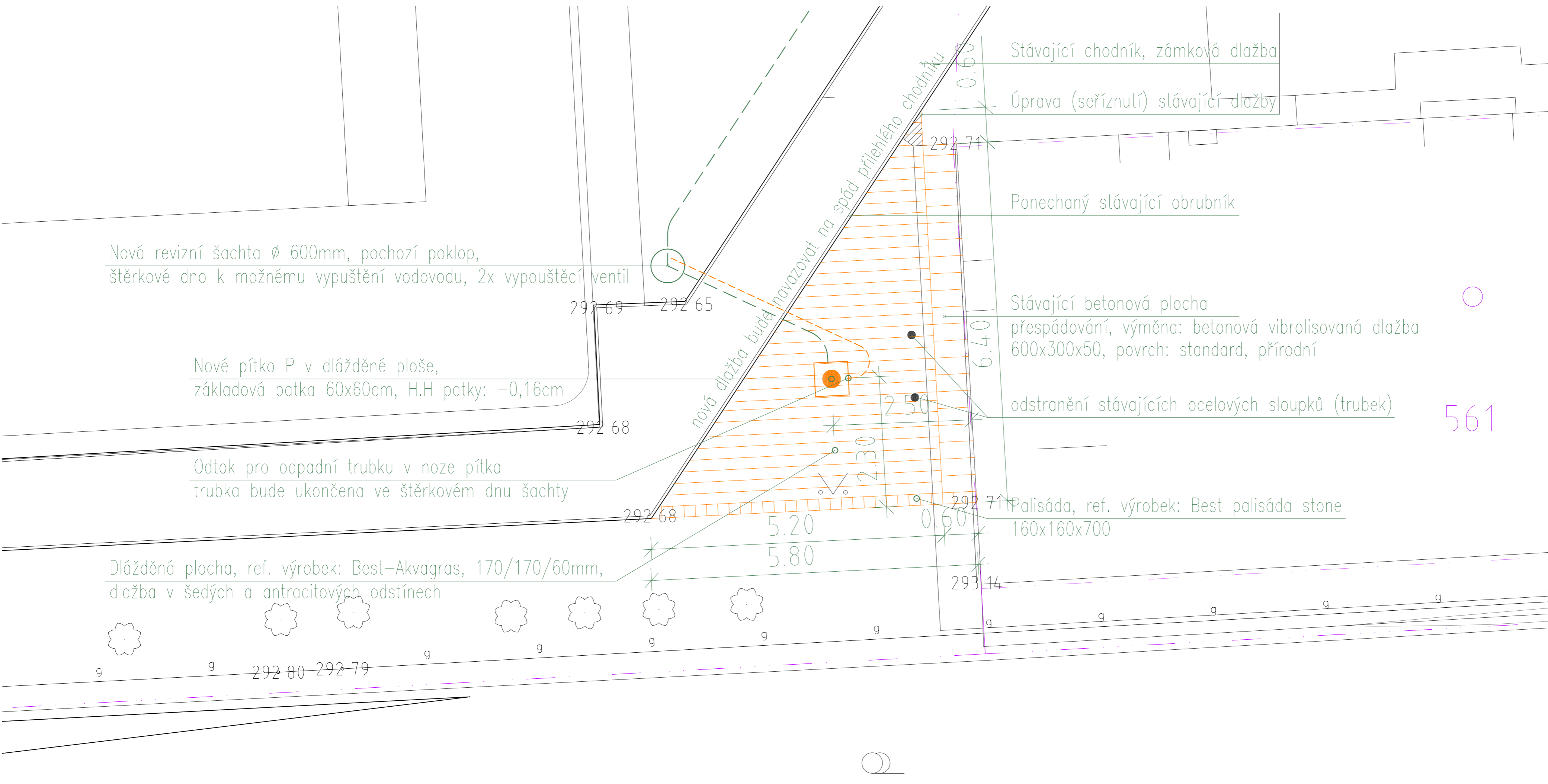
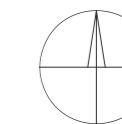
V Praze 10/2021, Ing. Oldřich Bělina



PROJEKT
**REALIZACE PÍTKA
 DOLNÍ CHABRY**
 POZEMEK PARC. Č. 562, P8 – DOLNÍ CHABRY

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – DOLNÍ CHABRY
 ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI DOLNÍ CHABRY
 HRUŠOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 253/5
 18400 PRAHA 8 – DOLNÍ CHABRY

DĚL PROJEKTU		C	
		SITUACE STAVBY	
MĚRITEL			
ING. OLDŘICH BĚLINA PĚTÝRKOVA 1943, 148 00 PRAHA 4 +420 732 355 652			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
ing. Oldřich Bělina			
VÝKRES			
SITUACE			
DŮM	10/2021	MĚRITEL	1:100
KAZDA		ČÍSLO VÝKRESU	01
		PRŮBĚH	



PROJEKT
**REALIZACE PÍTKA
 DOLNÍ CHABRY**
 POZEMEK PARC. Č. 562, P8 – DOLNÍ CHABRY
 MĚSTO
 MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – DOLNÍ CHABRY
 ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI DOLNÍ CHABRY
 HRUŠOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 253/5
 18400 PRAHA 8 – DOLNÍ CHABRY

561

ČÍSLO PROJEKTU
**C
 SITUACE STAVBY**

MĚR
ING. OLDŘICH BĚLINA
 PETÝRKOVA 1943, 148 00 PRAHA 4
 +420 732 355 652

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
 ing. Oldřich Bělina

VÝKRES
SITUACE

DATA
 10/2021

MĚRKO
 1:50

NÁZEV
 02

PARC. Č.

PROJEKT

REALIZACE PÍTKA
DOLNÍ CHABRY

POZEMEK PARC. Č. 562, P8 – DOLNÍ CHABRY

INVESTOR

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – DOLNÍ CHABRY
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI DOLNÍ CHABRY
HRUŠOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 253/5
18400 PRAHA 8 – DOLNÍ CHABRY

ČÁST PROJEKTU

D.1.1
ČÁST ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

NÁVRH

ING. OLDŘICH BĚLINA
PETÝRKOVA 1943, 148 00 PRAHA 4
+420 732 355 652



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ing. Oldřich Bělina

DATUM

10/2021

RAZÍTKO

PARC. Č.

NÁZEV STAVBY

REALIZACE PÍTKA, DOLNÍ CHABRY, POZEMEK PARC. Č. 562

MÍSTO STAVBY

PRAHA, K.Ú. DOLNÍ CHABRY, POZEMEK PARC. Č. 562

POPIS STAVBY

1.1 Návrh řešení stavby

V projektové dokumentaci je řešeno umístění pítko P, EP STUDIO, na pitnou vodu na dvoře základní školy v Dolních Chabrech včetně napojení pítko na stávající areálový rozvod pitné vody. Dlažďený povrch v ploše kolem pítko je navržen ze čtvercového tvaru vibrolisované betonové dlaždice, bude výškově navazovat na spád přílehlého chodníku. Spáry mezi dlaždicemi budou vyplněny jemnou prosívkou.

Okolo navržené zpevněné plochy v návaznosti na stávající trávník proběhne výsev travního semene dle specifikace investora.

Rozměr pítko: výška 150cm, noha 26x3cm, oblouk P 50x50cm.

Zbytková voda padá přímo do písmene P a odtéká jeho nohou.

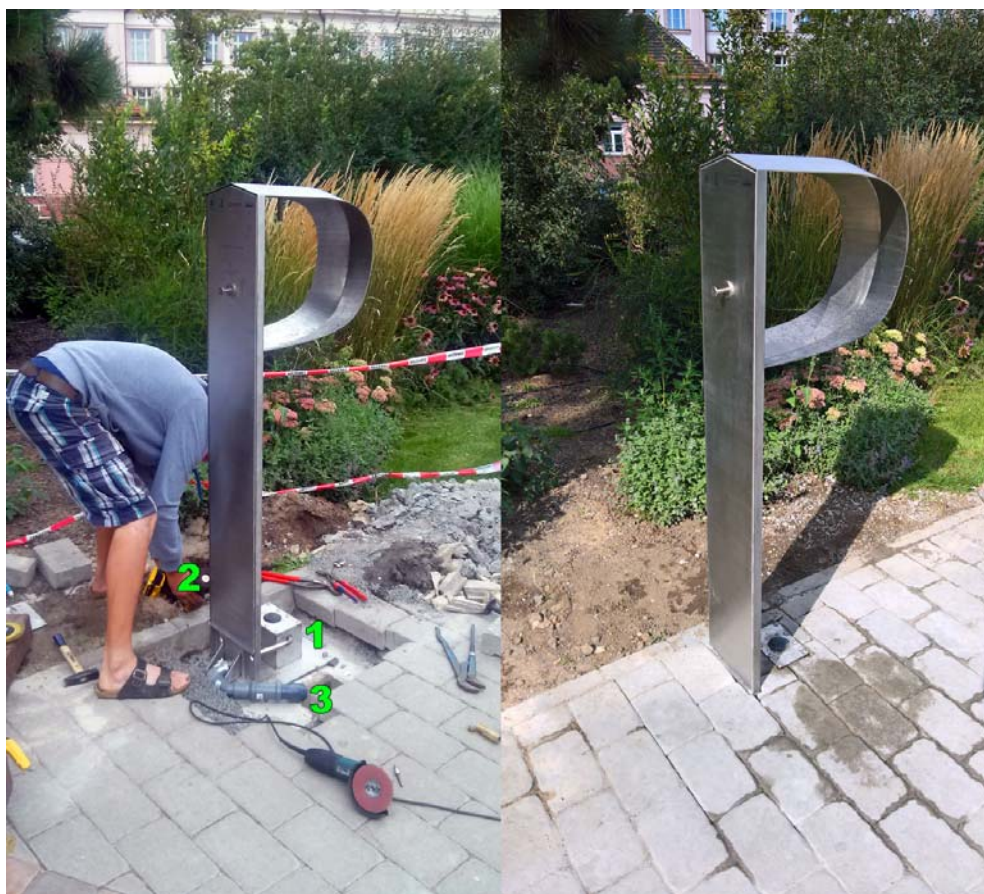
Tělo je vyrobeno z nerezové oceli a veškeré vedení vody je zhotoveno v materiálech potravinářské kvality.

Obsahuje zátěžový ventil pro spouštění nohou – pítko tak spustíte naprosto hygienicky a Vaše ruce zůstanou volné pro osvěžení. Voda vytéká jen tak dlouho, dokud držíte nohu na ventilu.

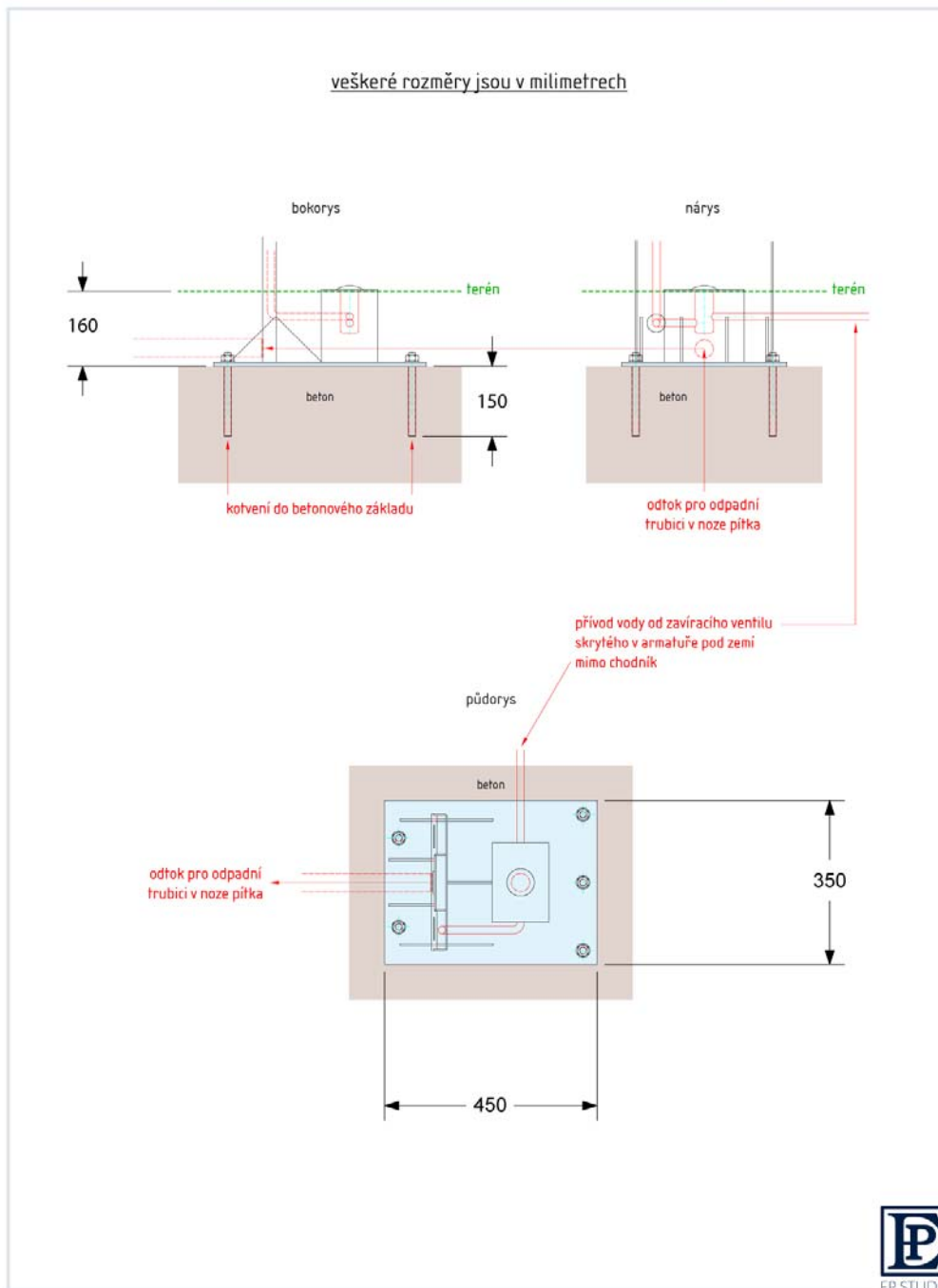
Pítko bude kotveno k základové patce z kvalitního betonu, např. C25/30-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4, o rozměrech 60x60cm – patka musí být 16cm pod okolním povrchem, (viz foto). Kotvy se zapouštějí min 15cm do betonu. Patka musí mít dostatečnou výšku = nejméně 25cm.

Fotka montáže pítko:

- Číslo 1 na fotce je spouštěcí nášlapný ventil v krabici. Do něj jde voda od kohoutu skrze obrubu chodníku.
- Číslo 2 na fotce označuje místo za obrubou chodníku, kde je pod zemí v armatuře skrytý kohout přívodu vody. Je tam pro a) regulaci tlaku vody v pítku, b) vypouštění pítko na zimu.
- Číslo 3 na fotce označuje místo, kde je pod chodníkem trativod či odpad. Do něj je trubkami svedena odpadová voda, která stéká vnitřkem nohy pítko.



Pítka P (zakotvení)



Podklady a příprava stavby

Podkladem byl Projekt skutečného provedení stavby, koordinační situace 07/2021, Rekonstrukce a přístavba základní školy Dolní Chabry. Před zahájením zemních prací je nutné prověřit trasy současných inženýrských sítí v místě stavby a zajistit případnou jejich ochranu či přeložení.

Rohy zpevněné plochy včetně polohy pítka a přípojky budou určeny vytyčovacími body, které budou fixovány na souřadnicovou síť S-JTSK.

Zemní práce

Provede se odtěžení v celkové tloušťce cca 250mm dle typu nového povrchu. Zemina, která nebude využita k dalšímu použití, bude odvezena na zajištěnou skládku.

Odvodnění

Odvodnění bude řešeno příčným a podélným vyspádováním do přilehlého terénu.

Komunikace

Pítka na pitnou vodu bude ukotveno na betonový základ a bude usazeno do dlážděné plochy. Dlážděný povrch v ploše kolem pítka je navržen ze čtvercového tvaru vibrolisované betonové dlaždice, bude výškově navazovat na spád přilehlého chodníku, referenční výrobek: Best – Akvagrass, která je ze dvou stran opatřena 30 mm širokými distančníky, které zaručí přesnou pokládku a rovné spáry mezi dlažbou. Spáry mezi dlaždicemi budou vyplněny jemnou prosívkou.

Stávající betonová plocha před přilehlým objektem bude nahrazena novou betonovou vibrolisovanou dlažbou 600x300x50, povrch: standard, přírodní.

Jižní strana zpevněné plochy bude kvůli průběhu terénu opatřena palisádou, ref. výrobek: Best palisáda stone, 160x160x700mm.

Konstrukce dlažby – pochozí:

<i>dlažba</i>	
<i>kladecí vrstva z drceného kameniva fr. 4-8</i>	<i>30 mm</i>
<i>šterkodrt' fr. 8-16</i>	<i>150 mm</i>
<i>celkem</i>	<i>280 mm</i>

Po vytyčení, provedení zemních úpravách a zhutnění podloží bude realizována vrstva podloží ze šterkodrti. Na připravenou podkladní vrstvu šterkodrtě (zhutněnou na předepsanou míru, provedenou ve spádu odpovídajícím hotovému dlážděnému krytu, který bude výškově navazovat na spád přilehlého chodníku) bude navezeno potřebné množství drtě frakce 4/8 mm – ložné vrstvy. Tato je následně strojně a dále ručně rozprostřena a urovnaná na výšku odpovídající tloušťce ložné vrstvy, s potřebným navýšením pro dosekání dlažby po dohutnění (cca 1 cm).

Rozměření a vytyčení vzorů dlažby bude provedeno pomocí šňůr, pevně uvázaných na rozměrovacích tyčích. Tyto šňůry udávají jak směr, tak požadovanou výšku dlážděného krytu.

Po pokládce nové přípojky bude nutné obnovit dotčené povrchy zeleně (trávníků) a chodníků (zámková dlažba).

Potrubí přípojky bude položeno na urovnaný pískový podsyp tl. 100 mm, na potrubí bude připevněn identifikační vodič CY 4mm². Potrubí bude obsypáno jemnozrnným obsypem 200 mm nad temeno roury, bude hutněn ručně po vrstvách, na obsyp bude položena výstražná fólie. Hutnění zásypu bude provedeno po vrstvách, min. na 95% PCs. Strojní hutnění je možné provádět až 300 mm nad temenem potrubí.

Pro montáž vodovodu platí ČSN 75 5401. Svářečské práce mohou provádět pracovníci, kteří mají platný svářečí průkaz pro svařování daných trubek a tvarovek.

Před zasypáním přípojky je nutné provést tlakovou zkoušku dle ČSN 73 6611. Po dokončení montáže bude vodovod propláchnut, odkalen a desinfikován.

Po ukončení prací je naplánováno dosypání zeminy k obrubám zpevněné plochy a výsev travního semene dle specifikace investora v ploše výkopů a terénních úprav.

Technologie stavby

Po vytyčení zpevněné plochy pomocí vytyčovacíh bodů a příčných profilů, zemních úpravách se provede zhutnění podloží. Pak se osadí podélné pásy obruby do betonového lože s opěrou, dále se provede vrstva podloží ze šterkodrti. Na připravenou podkladní vrstvu šterkodrtě (zhutněnou na předepsanou míru, provedenou ve spádu odpovídajícím hotovému dlážděnému krytu) bude navezeno potřebné množství drtě frakce 4/8 mm – ložné vrstvy. Tato je následně strojně a dále ručně rozprostřena a urovnaná na výšku odpovídající tloušťce ložné vrstvy, s potřebným navýšením pro dosekání dlažby po dohutnění (cca 1 cm).

Rozměření a vytyčení vzorů dlažby bude provedeno pomocí šňůr, pevně uvázaných na rozměrovacích tyčích. Tyto šňůry udávají jak směr, tak požadovanou výšku dlážděného krytu.

BEZPEČNOST PRÁCE

Při provádění stavebních prací musejí být dodrženy platné bezpečnostní předpisy a směrnice, ČSN a zákon na ochranu životního prostředí. BOZP podrobně řeší zákon č.309/2006Sb, jež nařizuje zajištění bezpečné a život neohrožující práce na staveništi a to z hlediska koordinace v časové potřebě i způsobech provedení. Zhotovitel je povinen zpracovat plán BOZP, který musí identifikovat možná nebezpečí a rizika, jež by mohla nastat při vybraném způsobu prací. Dále platí zákon 591/2006 Sb. o nařízení vlády o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Jedná se zajištění mechanické odolnosti a stability povrchů ploch, jejich podloží, obrub apod. Pro konstrukce a práce se musejí použít materiály a výrobky navržené v projektu. Při používání strojů a přístrojů pro výše uvedené práce se musí samozřejmě dodržet požadavky nařízení vlády č. 378/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů), kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz o používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.

OCHRANA PROTI HLUKU

Stavba svým provozem nezpůsobí okolí nadměrné zatížení hlukem. Pro výstavbu bude nasazovat pracovní stroje v řádném technickém stavu, opatřena předepsanými kryty pro snížení hluku. Provádět průběžně technické prohlídky a údržbu mechanismů a strojů, nutné pro snížení hluku. Zabezpečit plynulou práci strojů, zajistit dostatečný počet dopravních prostředků. V době nutných přestávek zastavovat motory strojů. Při stavební činnosti bude dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené NV 148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

POŽADAVKY NA UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Navrhované dlážděné plochy pro pítko jsou řešeny jako bezbariérové.

HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

PD je v souladu s ustanoveními dle Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, jakož i s podmínkami z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší.

S odpady, které vzniknou při stavební činnosti se bude nakládat v souladu se zákonem o odpadech, jeho prováděcími předpisy a obecně závazné vyhláškou hl. m. Prahy č. 5/2007 Sb. HMP o odpadech. V průběhu stavby musí být vedena evidence nakládání se všemi stavebními odpady v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a vyhl. MZP č.381/2001 Sb.. katalog odpadů v objemových či váhových jednotkách s tím, že z evidence bude patrné kam byly odpady předány, či kde uloženy a zda se jednalo o odpady nebezpečné či ostatní. Jednotlivé odpady budou tříděny podle druhů a kategorií již v místě vzniku a rozříděné ukládány do odpovídajících nádob podle charakteru odpadu.

ZÁVĚR

Dodavatel je povinen provést stavbu dle projektové dokumentace a v souladu s odsouhlasenou dokumentací stavebním úřadem.

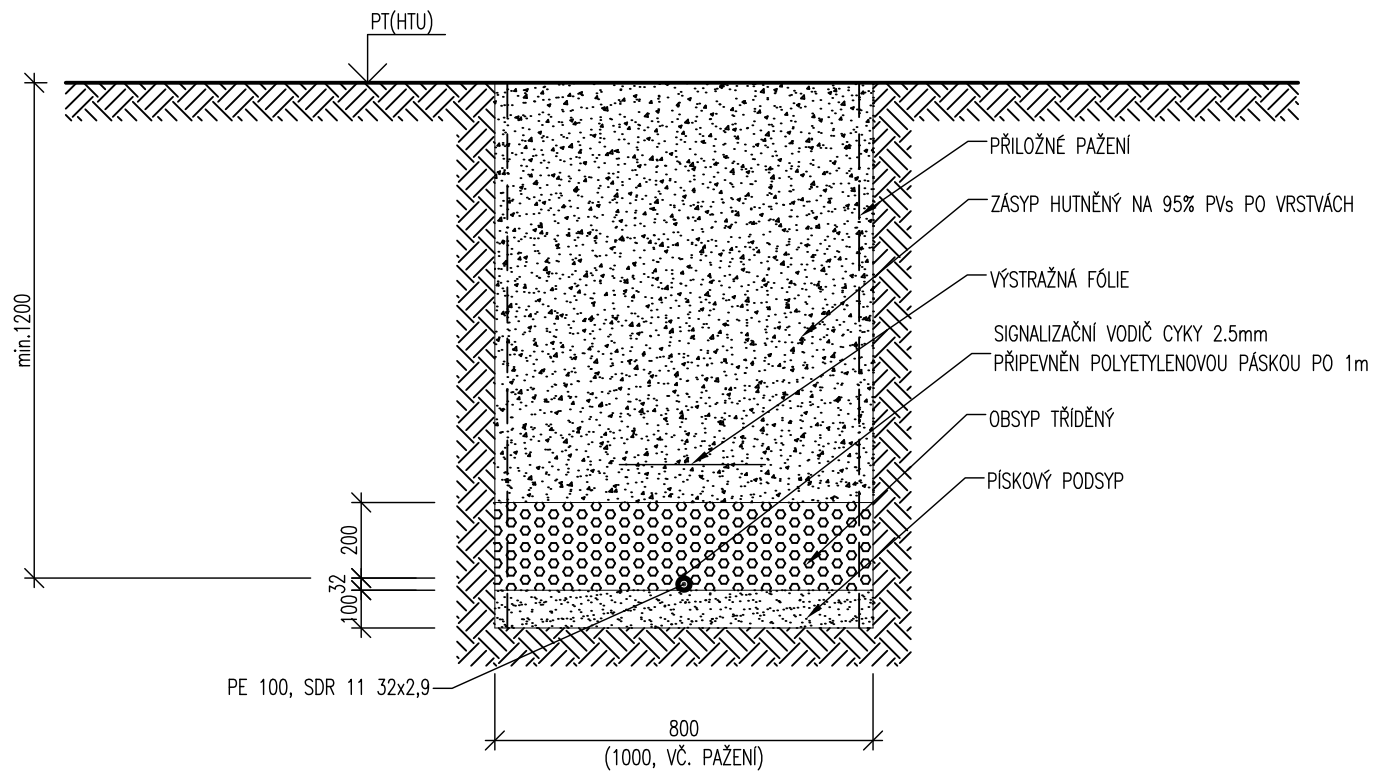
V Praze 10/2021, Ing. Oldřich Bělina

Stávající stav – pohled na místo, kde bude umístěno pítko



Stávající stav – pohled na místo, kde bude umístěna revizní šachta





PROJEKT

REALIZACE PÍTKA DOLNÍ CHABRY

POZEMEK PARC. Č. 562, P8 – DOLNÍ CHABRY

INVESTOR

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – DOLNÍ CHABRY
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI DOLNÍ CHABRY

HRUŠOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 253/5

18400 PRAHA 8 – DOLNÍ CHABRY

ČÁST PROJEKTU

D.1.1

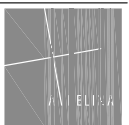
ČÁST ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

NAVŘH

ING. OLDŘICH BĚLINA

PETÝRKOVA 1943, 148 00 PRAHA 4

+420 732 355 652



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ing. Oldřich Bělina

VÝKRES

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ

DATUM

10/2021

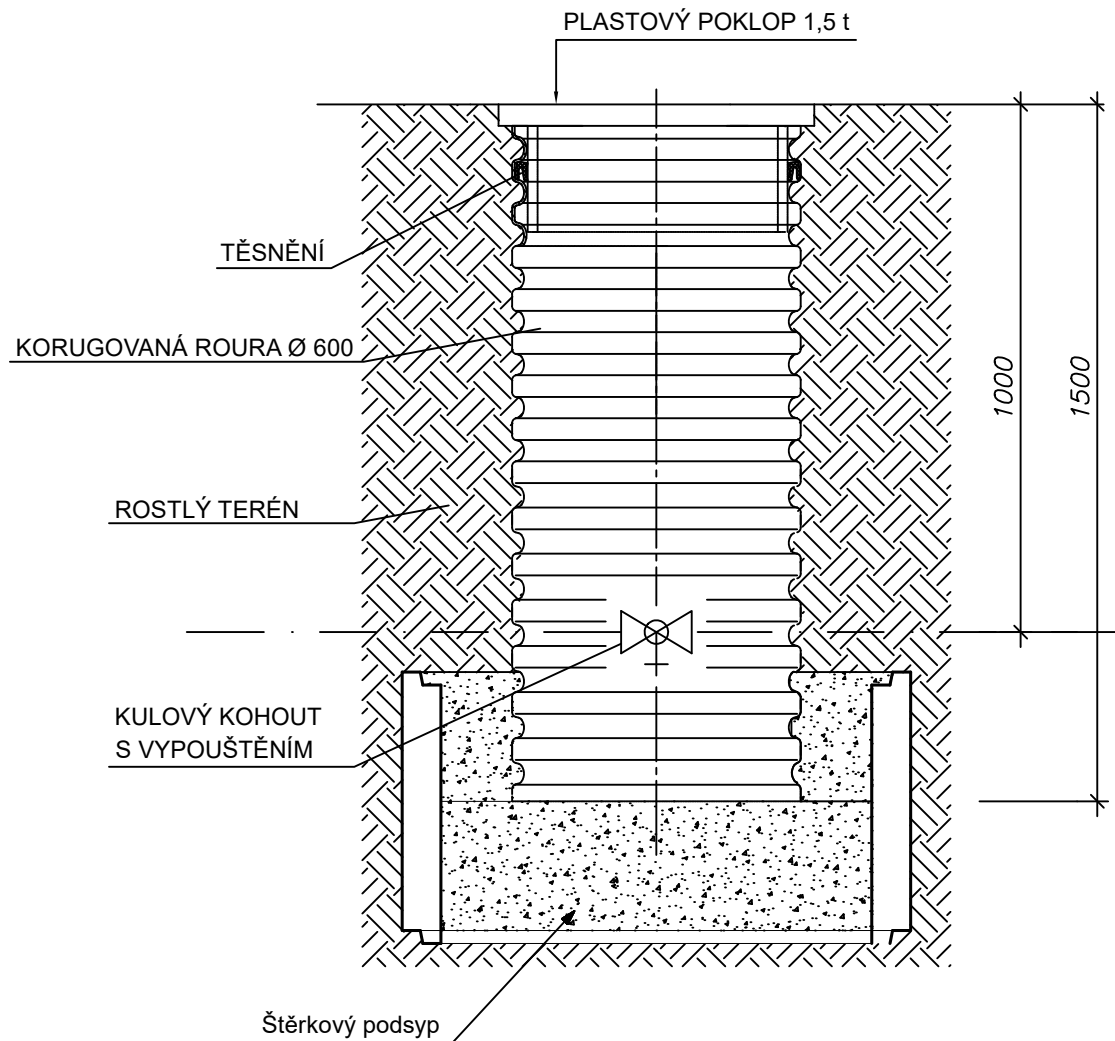
RAZÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

02

PARC. Č.

KANALIZAČNÍ ŠACHTA TEGRA Ø 600 S PLASTOVÝM POKLOPEM 1,5 t DO ŠACHTOVÉ ROURY



PROJEKT

REALIZACE PÍTKA

DOLNÍ CHABRY

POZEMEK PARC. Č. 562, P8 – DOLNÍ CHABRY

INVESTOR

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – DOLNÍ CHABRY

ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI DOLNÍ CHABRY

HRUŠOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 253/5

18400 PRAHA 8 – DOLNÍ CHABRY

ČÁST PROJEKTU

D.1.1

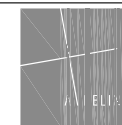
ČÁST ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

NAVŘH

ING. OLDŘICH BĚLINA

PETÝRKOVA 1943, 148 00 PRAHA 4

+420 732 355 652



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ing. Oldřich Bělina

VÝKRES

VYPOUŠTĚCÍ ŠACHTA

DATUM

10/2021

RAZÍTKO

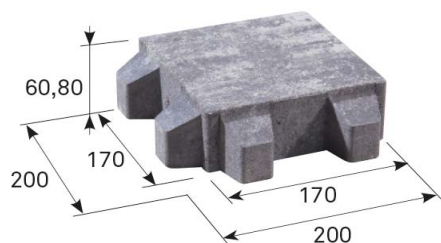
ČÍSLO VÝKRESU

03

PARC. Č.



TECHNICKÉ INFORMACE



Skladebné rozměry

název	skladebné rozměry (mm)			počet ks na vrstvě	množství (m ²)		hmotnost (kg)			tonáž max. do 24 tun		Poznámka
	výška	délka	šířka		vrstva	paleta	vrstva	paleta	včetně palety	ks palet	m ²	
BEST - AKVAGRAS	60	170	170	24	0,96	11,52	104	1248	1278	18	207,36	Podíl zeleně činí 27,75 % plochy
plocha včetně zatravněné části	60	200	200									
BEST - AKVAGRAS	80	170	170	24	0,96	9,6	139	1392	1422	16	153,60	Podíl zeleně činí 27,75 % plochy
plocha včetně zatravněné části	80	200	200									

Jsmo držitelé Zlatého certifikátu za kompletní certifikaci dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001. Naše výrobky jsou vyráběny a kontrolovány podle evropských harmonizovaných norem.

výška výrobku	výrobní norma	nejvyšší odchylka od deklarovaných výrobních rozměrů		pevnost v příčném tahu	odolnost proti smyku/skluzu	ČSN 73 1326, odolnost proti povětrnostním vlivům, metoda A	součinitel odtoku Ψ při sklonu		
		šířka a délka	výška				do 1 %	1 až 5 %	nad 5 %
60 mm	ČSN EN 1338	± 2 mm	± 3 mm	$\geq 3,6$ MPa	uspokojivý	$\leq 1,0$ kg/m ² po 100 cyklech	0,20	0,30	0,40
80 mm	ČSN EN 1338	± 2 mm	± 3 mm	$\geq 3,6$ MPa	uspokojivý	$\leq 1,0$ kg/m ² po 100 cyklech			

VYSVĚTLIVKY K PIKTOGRAMŮM



Dlažba určená pro chodníky, cyklistické stezky a pro nemotoristickou dopravu.



Povrch základní



Fazeta mini



Dlažba určená pro chodníky, cyklistické stezky, parkovací stání a pojezd motorových vozidel do 3,5t s občasným pojezdem nad 3,5t ! (popelářské vozy, zásobování)

POVRCHOVÉ ÚPRAVY A BARVY



PŘÍRODNÍ



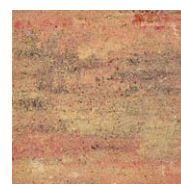
KARAMELOVÁ



COLORMIX ARABICA



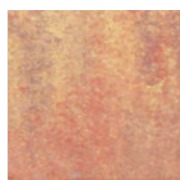
COLORMIX BRILANT



COLORMIX ETNA



COLORMIX SAND



COLORMIX PODZIM



COLORMIX MOKA

povrch	charakteristika	barva
STANDARD	standardní povrch s přirozenou drsností kameniva odpovídající pohledové vrstvě betonové dlažby	přírodní, karamelová, colormix arabica, colormix brilant, colormix etna, colormix sand, colormix podzim, colormix moka

OBECNÉ INFORMACE

Zatravněvací dvouvrstvá vibrolisovaná dlažba s vysokou pevností, mrazuvzdorností, s odolností povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek. Dlažba má nízkou obrusnost a dobré adhézní vlastnosti. Betonové prvky BEST jsou trvale impregnovány proti znečištění.

Minimální expediční množství je 1 vrstva, kameny nelze dodávat kusově. Zboží je loženo na značených paletách BEST (30 kg) nebo BEST velká (38 kg) dle výrobních možností jednotlivých závodů.

Při pokládce je důležité dodržovat správný postup dle návodu na použití (www.best.info).

Upozornění: dlažbu BEST – AKVAGRAS je nutné hutnit vibrační deskou s plastovou podložkou o hmotnosti nejvýše 100-130 kg s nastavenou odstředivou silou 18 až 20 kN.

Tip pro pokládku: pro docílení maximální vsakovací schopnosti doporučujeme spáry pro vsakování vysypat drceným kamenivem 2-5 mm. V případě potřeby zatravnění je vhodná kombinace 70 % kameniva a 30 % expanzivního substrátu s travním semenem (zásyp 2 cm pod horní okraj dlažby).

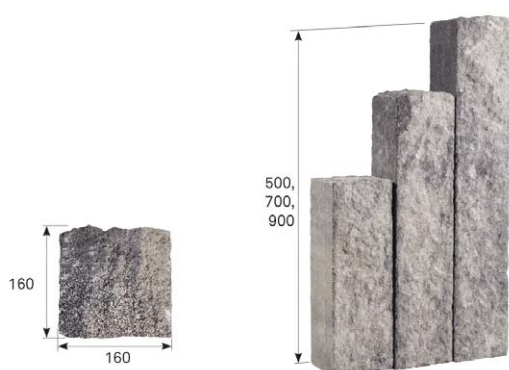


703/2020





TECHNICKÉ INFORMACE



název	výrobní rozměry (mm)			spotřeba (ks/bm)	množství (ks/paleta)	hmotnost (kg)			tonáž max. do 24 tun		poznámka
	výška	délka	šířka			ks	paleta	vč. palety	ks palet	ks	
BEST - PALISÁDA STONE	500	160	160	6,25	40	33,5	1340	1378	17	680	bez vnitřní dutiny
	700	160	160	6,25	25	47,0	1175	1213	19	475	bez vnitřní dutiny
	900	160	160	6,25	25	60,5	1513	1551	15	375	bez vnitřní dutiny

Jsme držiteli Zlatého certifikátu za kompletní certifikaci dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001. Naše výrobky jsou vyráběny a kontrolovány podle podnikových norem.

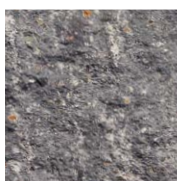
výška výrobku	výrobní norma	nejvyšší odchylka od deklarovaných výrobních rozměrů		pevnost v ohybu
		šířka a délka	výška	
500	PN-BEST-09-2009/A	± 5 mm	max. ±3 % výšky	≥ 3,5 MPa
700	PN-BEST-09-2009/A	± 5 mm	max. ±3 % výšky	≥ 3,5 MPa
900	PN-BEST-09-2009/A	± 5 mm	max. ±3 % výšky	≥ 3,5 MPa

VYSVĚTLIVKY K PIKTOGRAMŮM

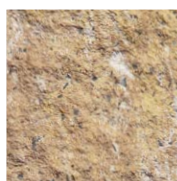


Povrch
štípaný

POVRCHOVÉ ÚPRAVY A BARVY



COLORMIX BRILANT



COLORMIX SAND

povrch	charakteristika	barva
ŠTÍPANÝ	jednotlivé betonové bloky jsou štípány pomocí čelistí štípačky	colormix brilant, colormix sand

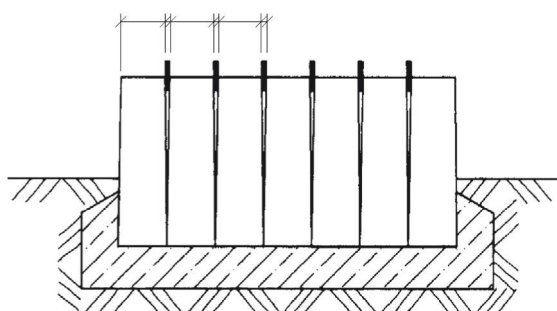
OBECNÉ INFORMACE

Dvouvrstvý vibrolisovaný prvek s vysokou pevností, mrazuvzdorností, s odolností povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek. Palisáda má nízkou obrusnost a dobré adhézní vlastnosti. Betonové prvky BEST jsou trvale impregnovány proti znečištění.

Minimální expediční množství je 1 kus. Zboží je loženo na značených paletách BEST (30 kg) nebo BEST velká (38 kg) dle výrobních možností jednotlivých závodů.

Při pokládce je důležité dodržovat správný postup dle návodu na použití (www.best.info).

kónicita palisád dle jejich výšky, dočasné vyklínkování



- při osazování palisád je třeba respektovat jejich kónický tvar, který vyplývá z technologické nutnosti při výrobě
- rovnoměrné a svislé osazení palisád je účelné zabezpečit pomocí dočasného vyklínkování

drenážní zásyp

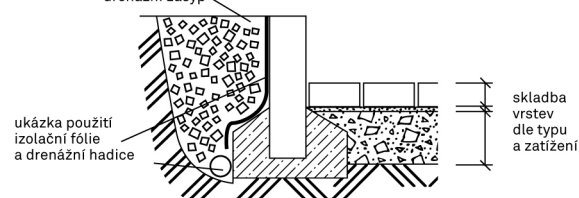
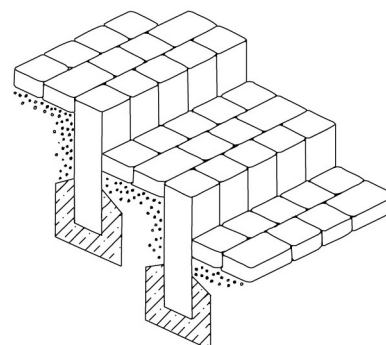
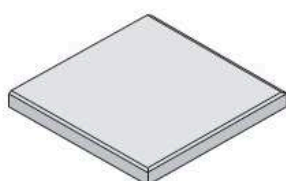


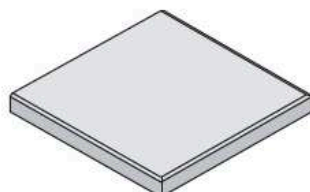
schéma venkovního schodiště tvořeného dlažbou a palisádami



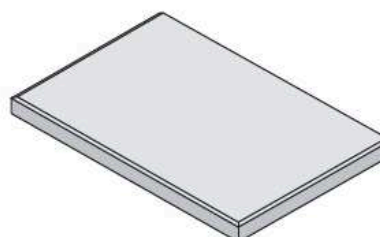
BEST - TERASOVÁ



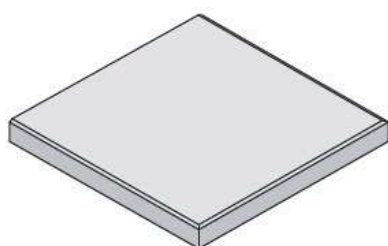
BEST - TERASOVÁ 300 x 300 x 35



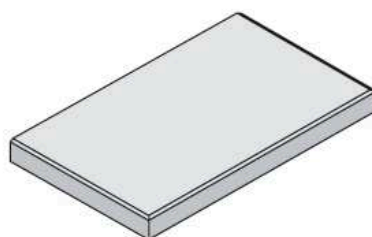
BEST - TERASOVÁ 400 x 400 x 40



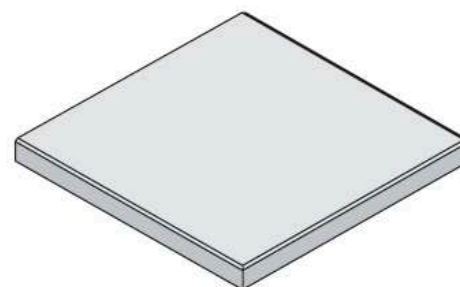
BEST - TERASOVÁ 400 x 600 x 40



BEST - TERASOVÁ 500 x 500 x 50



BEST - TERASOVÁ 600 x 300 x 50



BEST - TERASOVÁ 600 x 600 x 50

- dlažba určená především na terasy, střešní zahrady, okolí bazénů a jiné pochozí plochy
- na výběr z několika povrchových úprav:

STANDARD (dlažba hladká bez laku) - přírodní

TRYSKANÝ (tryskáním zušlechťený povrch, receptura s použitím barevných drtí)

- TAVOLO, TOMICO, TABELO, TAMORO, TAGOLO, TAURINO, TAGIRO, TALIO, TOKARO, TOKANTO, TABARO, TAMBURO

VYMÝVANÝ (vymýváním zušlechťený povrch, receptura s použitím barevných drtí)

- VINETO, VANESO, VERDO, VEGARO, VANTO, VIKIO, VELINO, VERETO

RELIÉFNÍ RIGOLO (dlažba se zvlněným povrchem, v nabídce i lakovaná úprava) - přírodní, bílá, krémová

RELIÉFNÍ RAVERTINO (dlažba připomínající přírodní travertin, v nabídce i lakovaná úprava) - bílá, antracitová a vanilková

RELIÉFNÍ RUBIO (dlažba s mírně prolamovaným reliéfem, v nabídce i lakovaná úprava) - tryskaná bílá, žlutá, karamelová

RELIÉFNÍ RUVIDO (dlažba s mírně prolamovaným reliéfem, v nabídce i lakovaná úprava) - bílá, žlutá, karamelová

ROZMĚROVÉ A HMOTNOSTNÍ ÚDAJE

název	skladebné rozměry (mm)			spotřeba ks/m ²	množství na paletě		hmotnost (kg)		poznámka
	výška	délka	šířka		ks	m ²	ks	paleta	
BEST - TERASOVÁ	35	300	300	11,11	160	14,40	7,00	1120	prodej v m ² , zaokrouhleno na celé kusy
	40	400	400	6,25	108	17,28	15,50	1674	
	40	400	600	4,17	72	17,28	23,00	1656	
	50	500	500	4,00	56	14,00	31,00	1736	
	50	600	300	5,56	60	10,80	21,05	1263	
	50	600	600	2,78	28	10,08	42,10	1179	

BEST - TERASOVÁ

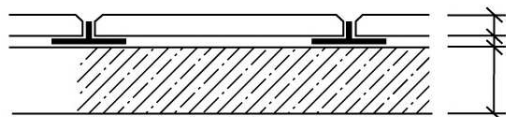


VŠEOBECNÉ INFORMACE

- vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba
- optimální poměr vrchní nášlapné a spodní jádrové vrstvy betonu zajišťuje maximální užité vlastnosti (vysokou pevnost, mrazuvzdornost a odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, nízkou obrusnost, dobré adhezivní vlastnosti)
- složení betonu splňuje normu ČSN EN 206 + A1 na mezní složení betonu pro stupeň vlivu prostředí XF4
- dlažba trvale impregnována proti znečištění a pro zvýšení odolnosti povrchu proti chemickým rozmrazovacím látkám
- zboží je loženo na značených paletách BEST (30 kg) nebo BEST velká (38 kg) dle výrobních možností jednotlivých závodů

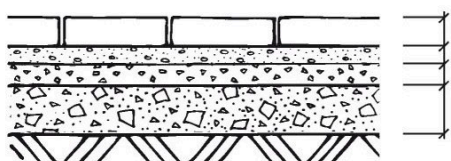
DŮLEŽITÉ INFORMACE

- minimální expediční množství je 1 kus
- lakovaný povrch zajistí vysokou odolnost proti otěru, eliminuje nasákavost a chrání povrch před blednutím barev
- lakovaný povrch se nedoporučuje do míst, kde je mokro a hrozí uklouznutí (např. kolem bazénu)
- při pokládce platí zásada pokládky se spárou 2-5 mm mezi jednotlivými kameny
- pro zjednodušení pokládky lze využít odpovídající distanční mezerníky
- **dlažbu BEST - TERASOVÁ nedoporučujeme hutnit vibrační deskou**
- při pokládce je důležité dodržovat správný postup dle návodu na použití (www.best.info)
- pokládku je možné realizovat několika způsoby včetně pokládky na pryžové či plastové terče (výhodou je snadná rozebíratelnost, pokládku je možná přímo na fólii, terče vymezí drobné nerovnosti a zakryjí odtokové žlábkové, vytvoří měkký dojem nášlapu) - více o pokládce na www.best.info



35- 50 mm - dlažba
plastové nebo pryžové terče
beton C16/20

- pokládka do štěrkového lože:



50 mm - dlažba
30 mm - kladecí vrstva 4 - 8 mm, popř. 2 - 5 mm
50 mm - drcené kamenivo 8 - 16 mm
100 mm - drcené kamenivo 0 - 63 mm
zhutněná pláň

NORMY A CERTIFIKÁTY

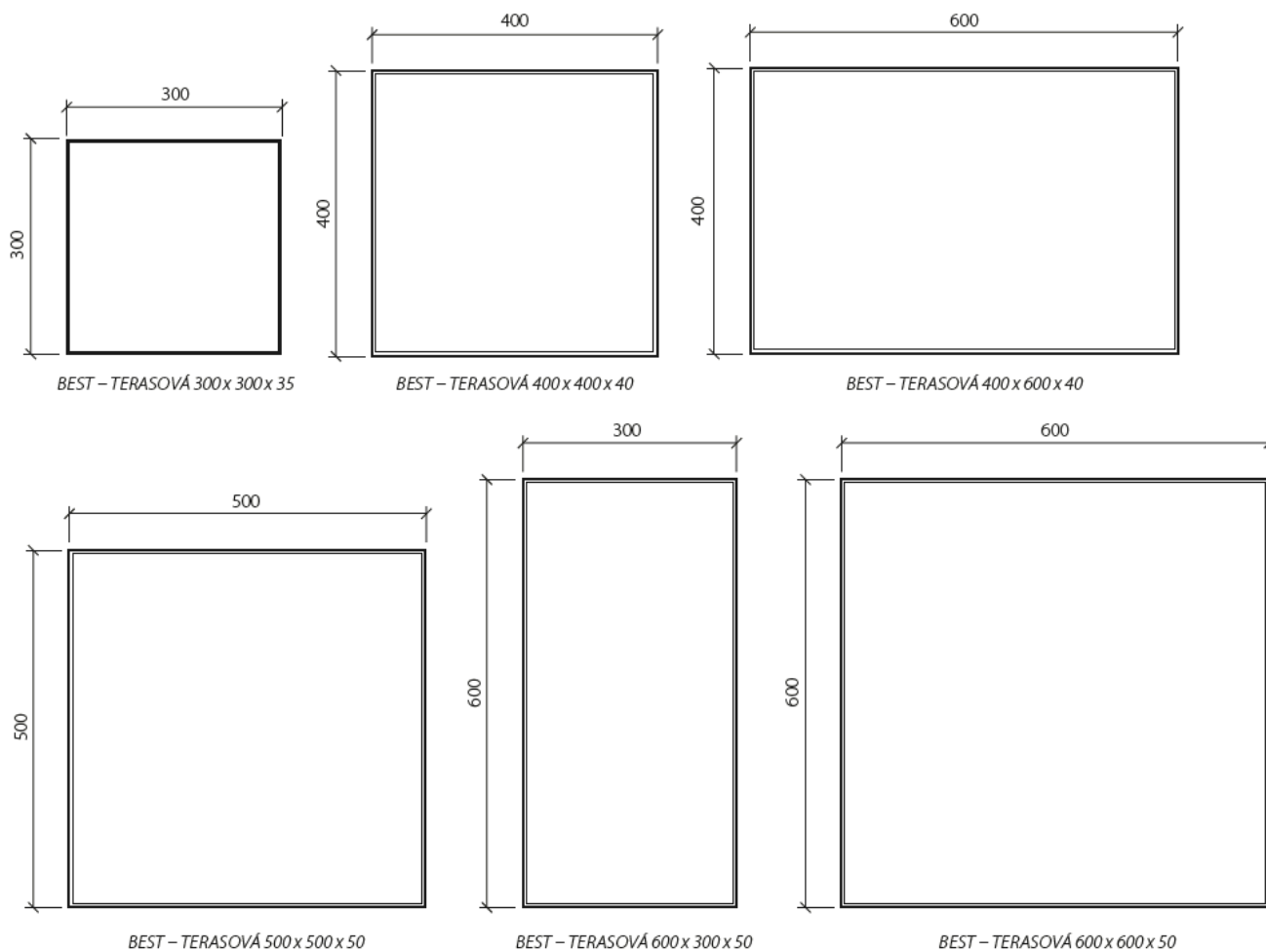
- dlažba BEST - TERASOVÁ je vyráběna a kontrolována podle evropských harmonizovaných norem:

název	výška (mm)	výrobní norma	nejvyšší odchylka od deklarovaných výrobních rozměrů		
			šířka a délka	výška	úhlopříčka
BEST - TERASOVÁ	35, 40 a 50 mm	ČSN EN 1339	± 2 mm	± 3 mm	≤ 2 mm

- jsme držiteli Zlatého certifikátu za komplexní certifikaci dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 a OHSAS 18001
- kontrolu kvality výrobků provádíme v Akreditované zkušební laboratoři, která je složkou Centra AdMaS při Fakultě stavební Vysokého učení technického v Brně
- kvalitu našich výrobků si necháváme posuzovat i dle nejtvrdějších německých norem DIN EN německou zkušební laboratoří
- tento výrobek má udělenou licenci pro používání značky „Česká kvalita - osvědčeno pro stavbu“

BEST - TERASOVÁ

TECHNICKÝ VÝKRES



název	300x300	400x400	400x600	500x500	600x300	600x600	poznámka
BEST - TERASOVÁ STANDARD	√	√	-	√	-	√	fazeta 3 mm
BEST - TERASOVÁ , povrch tryskaný TAVOLO, TOMICO, TABELO, TAMORO, TAGOLO, TAURINO, TAGIRO, TALIO	-	√	-	√	√	√	fazeta 1 mm
BEST - TERASOVÁ , povrch tryskaný TOKARO	-	√	√	√	√	√	fazeta 3 mm
BEST - TERASOVÁ , povrch tryskaný TOKANTO, TABARO, TAMBURO	-	√	-	√	√	-	fazeta 3 mm
BEST - TERASOVÁ , povrch vymývaný VINETO, VANESO	-	√	-	√	√	√	fazeta 3 mm
BEST - TERASOVÁ , povrch vymývaný VERDO, VEGARO, VANTO	-	√	√	√	√	√	fazeta 3 mm
BEST - TERASOVÁ , povrch vymývaný VIKIO, VELINO	-	√	-	√	-	√	fazeta 3 mm
BEST - TERASOVÁ , povrch vymývaný VERETO	-	√	-	-	-	-	fazeta 3 mm
BEST - TERASOVÁ, povrch reliéfní RIGOLO	-	√	-	-	-	√	fazeta 3 mm
BEST - TERASOVÁ, povrch reliéfní RAVERTINO	-	√	-	-	-	-	bez fazety
BEST - TERASOVÁ, povrch reliéfní RUBIO	-	√	-	√	-	-	fazeta 3 mm
BEST - TERASOVÁ, povrch reliéfní RUVIDO	-	√	-	√	-	-	fazeta 3 mm