PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ING. MILAN TRGIŇA
1. mája 919/32, 971 01 PRIEVIDZA, TEL. +421905942305, E-MAIL : trgina.m@mail.t-com.sk

PROJEKT REALIZÁCIE STAVBY

TECHNICKÁ SPRÁVA

NÁVRH PIETNEHO MIESTA CINTORÍN NECPALY V PRIEVIDZI

Miesto stavby : ***parcela č. 6477/1, katastr. územie Prievidza***
Objednávateľ : ***Mesto Prievidza, Námestie slobody č. 14, 971 01 Prievidza***

DÁTUM : MÁJ 2015
ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO : 14 – 2015
VYPRACOVAL : ING. MILAN TRGIŇA

1.0 VŠEOBECNÁ ČASŤ

Projektová dokumentácia je vypracovaná v stupni projektu realizácie stavby. Predmetom projektovej dokumentácie je návrh nových spevnených plôch vo vstupnej časti do cintorína a k hrobovým miestam, spevnenej plochy pre umiestnenie VOK, návrh oceľového prístrešku a osvetlenia vstupnej časti cintorína v Necpaloch v Prievidzi.

1.1 PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Polohopisné a výškopisné zameranie časti cintorína Necpaly (Geoslužba Prievidza
- spol. s.r.o.)
- Štúdia "Návrh pietneho miesta cintorín Necpaly"
- Zámer, požiadavky a podmienky objednávateľa
- Vyhlášky, normy a predpisy

2.0 TECHNICKÁ ČASŤ

2.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Predmetný cintorín sa sa nachádza v blízkosti križovatky ulíc Veľkonecpalská a Nedožerská cesta. Cinorín lemuje zo severozápadnej a severnej svetovej strany Veľkonecpalská ulica, zo severovýchodnej a východnej svetovej strany pozemok so samostatne stojacim rodinným domom, z juhovýchodnej až západnej svetovej strany areály, kde sú sústredené výrobné a obchodné (podnikateľské) prevádzky. Od vyššieuvedených častí je plocha cintorína oddelená jestvujúcim oplotením. Vstup do areálu cintorína je z miestnej komunikácie a chodníka pre peších Veľkonecpalskej ulice. Za vstupnou bránou do cintorína je jestvujúca asfaltová plocha, ktorá smerom k hrobovým miestam prechádza do štrkovej plochy olemovanej betónovými obrubníkmi. Za oplotením (od Veľkonecpalskej ulice) v areály cintorína je výsadba vzrastlých listnatých stromov, v priestoroch cintorína sú solitérne vzrastlé listnaté stromy a okrasné ihličnany. Plocha cintorína je okrem jestvujúcich spevnených plôch zatrávnená.
Neďaleko vstupu do cintorína je šachta s vyústeným vodovodným ventilom. Pred šachtou je jestvujúca betónová plocha.

2.3 FUNKČNÉ RIEŠENIE

Jestvujúcu asfaltovú, štrkovú a betónovú plochu je navrhnuté vybúrať. Navrhnuté je vyhotovenie nových spevnených plôch pri vstupoch do cintorína a smerom k hrobovým miestam, vytvorenie novej vstupnej brány do areálu cintorína, zhotovenie oceľového prístrešku a osvetlenia.

2.4 TECHNICKÉ RIEŠENIE - SPEVNENÉ PLOCHY A TERÉN

Búracie a demontážne práce :

V rámci búracích a demontážnych prác sa vykoná :

1. vybúranie vrstiev asfaltovej spevnenej plochy predpokladanej hrúbky 0,25 m celkovej plochy 15,5 m^2
2. vybúranie betónových obrubníkov hr. 0,05 m celkovej dĺžky 21 bm,

vybúranie vrstiev štrkopieskovej plochy predpokladanej hrúbky 0,2 m celkovej plochy 8,8 m^2

3. vybúranie vrstiev betónovej spevnenej plochy predpokladanej hrúbky 0,25 m celkovej plochy 0,6 m^2
4. demontáž segmentu oplotenia, vybúranie hlavy muriva oplotenia a muriva oplotenia
5. vybúranie betónového cestného obrubníka v celkovej dĺžke 3,5 m

Pre nakladanie s odpadom platí zákon č. 409/2006 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, najmä zákona č. 24/2004 Z. z., ako aj ustanovenia vyhlášky č. 283/2001 Z. z. a vyhlášky 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.
Pri stavebných prácach sa predpokladá tvorba odpadu, ktorý podľa Katalógu odpadov možno zatriediť následovne:

17 01 01	Betón	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, dlaždíc	O
17 02 01	Drevo	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 05 04	Výkopová zemina iná ako v 17 05 05	O

Nové spevnené plochy sú navrhnuté zo sivej betónovej dlažby bez skosených hrán Premac Klasiko bezšpárové hrúbky 80 a 60 mm. Nová spevnená plocha pod kontajner je navrhnutá zo sivej betónovej dlažby bez skosených hrán Premac EX -EK hrúbky 80 mm. Nové spevnené plochy budú po obvode lemované betónovým záhradným obrubníkom Brož PD 100/25 o rozmeroch 1000x250x50 mm uloženým v betónovom lôžku s bočnou betónovou oporou z prostého betónu TR. C12/15.

Konštrukcia spevnených plôch : (vrstva A1)

- sivá betónová dlažba bez skosených hrán Premac Klasiko bezšpárové 20/20/8 DL 80 mm STN 73 6131-1
- lôžko z kamennej drte fr. 4-8 mm DDK 30 mm STN 73 6126
- cem. stmelená vrstva zo zmesi CBGM $C_{8/10}$ 22G1 180 mm STN EN 14227-1, (STN 73 6124-1)
- štrkodrva UM ŠD; 0/63 G_B; 250 mm STN EN 13285, (STN 73 6126)
- geomreža Tensar SS 30
- geotextília NW 10

Spolu: 540 mm
Plocha : 37,65m^2

$E_{def\,2}$ = minim. 45 MPa; $E_{def2} / E_{def1} < 2,5$

Konštrukcia spevnených plôch : (vrstva A2)

- sivá betónová dlažba bez skosených hrán Premac Klasiko bezšpárové 20/20/8 DL 80 mm STN 73 6131-1
- lôžko z kamennej drte fr. 4-8 mm DDK 30 mm STN 73 6126
- štrkodrva UM ŠD; 0/32 G_B; 180 mm STN EN 13285, (STN 73 6126)
- štrkodrva UM ŠD; 32/63 G_B; 250 mm STN EN 13285, (STN 73 6126)
- geomreža Tensar SS 30
- geotextília NW 10

Spolu: 540 mm
Plocha : 28,08 m^2

$E_{def\,2}$ = minim. 45 MPa; $E_{def2} / E_{def1} < 2,5$

Konštrukcia spevnených plôch : (vrstva B)

- sivá betónová dlažba bez skosených hrán Premac Klasiko bezšpárové 20/10/6 DL 60 mm STN 73 6131-1
- lôžko z kamennej drte fr. 2-5 mm DDK 40 mm STN 73 6126
- štrkodrva UM ŠD; 0/32 G_B; 250 mm STN EN 13285, (STN 73 6126)

Spolu: 350 mm
Plocha : 24,41 m^2

Konštrukcia spevnených plôch : (vrstva C)

- sivá betónová dlažba bez skosených hrán Premac EX - EK DL 80 mm STN 73 6131-1
- lôžko z kamennej drte fr. 4-8 mm DDK 30 mm STN 73 6126
- cem. stmelená vrstva zo zmesi CBGM $C_{8/10}$ 22G1 180 mm STN EN 14227-1, (STN 73 6124-1)
- štrkodrva UM ŠD; 0/63 G_B; 250 mm STN EN 13285, (STN 73 6126)
- geomreža Tensar SS 30
- geotextília NW 10

Spolu: 540 mm
Plocha : 13,36m^2

$E_{def\,2}$ = minim. 45 MPa; $E_{def2} / E_{def1} < 2,5$

V časti, kde bude spevnená plocha skladby A2 je navrhnuté osadiť konštrukciu prístrešku zo zvarovaných oceľových uzatvorených profilofilov s krytinou z plných dosiek z extrudovaného plexiskla "Plexiglas XT" hrúbky 10 mm. Oceľový prístrešok je navrhnutý s povrchovou úpravou žiarovím zinkovaním. Dosky z plexiskla je navrhnuté

upevniť na konštrukciu prístrešku prostredníctvom montážnych profilov Schraub Profi z eloxovaného strieborného hliníka so systémom tesniacich pások a tesnení EPDM. Okraje strechy - štít a odkvap (dosiek z plexiskla) je navrhnuté zabezpečiť "F" profilmi z eloxovaného strieborného hliníka pre hrúbku plexiskla 10 mm. Hrebeň strechy je navrhnuté zabezpečiť konštrukciou plechy z eloxovaného strieborného hliníka (hr. 0,8 mm, R.Š. 0,22 m) tvarovo kopírujúcej styk strešných rovín v mieste hrebeňa strechy, umiestnenej nad hornou hranou dosiek plexiglas (pod montážnymi profilmi), upevnenej montážnymi profilmi. Podrobnosti ohľadom tvarov, geometrí, prvkov, dimenzií, základových konštrukcií, atď. oceľového prístrešku viď výkres konštrukcie prístrešku.
Pri montáži dosiek plexiglas je nutné postupovať podľa požiadaviek na pokládku a montáž plných dosiek plexiglas. V okrajovej časti prístrešku je navrhnuté umiestniť a upevniť dve parkové lavičky typ vera solo LVS 111 R agátové drevo (firmy MMCITE).

Z dôvodu vytvorenia plochy pre umiestnenie VOK je nutné vytvoriť aj novú vstupnú bránu. Táto je navrhnutá z oceľových tenkostenných uzatvorených profilov s povrchovou úpravou syntetyckými nátermi. Podrobnosti viď výkres brány Z3. Po vyhotovení novej brány sa časti zdemontovaných segmentov oplotenia rozmerovo upravia a upevnia o stĺpiky brány

Spevnená plocha schodov bude zabezpečená po stranách oceľovým zábradlím, ktoré je navrhnuté z oceľových bezošvých rúr s povrchovou úpravou žiarovím zinkovaním. Podrobnosti viď výkres zábradlia Z1, Z2. Segmenty zábradlia je navrhnuté upevniť privarením do kotevných platničiek zabetónovaných v základových pätkách zábradlia. Pred výrobou zábradlia doporučujem skontrolovať rozmiestnenie pätiek a rozmery segmentov zábradlí prispôsobiť konkrétnemu polohovému a výškovému umiestnenie pätiek.

V úrovni prvého stupňa schodov (zo západnej strany) je navrhnuté umiestniť a upevniť jednu jednostrannú plagátovaciu doskovú plochu PP420 (firmy MMCITE).

2.5 ODVODNENIE PLÔCH

Povrchová voda zo spevnených plôch bude odvádzaná sklonovaním spevnených plôch na terén.

3. ZEMNÉ PRÁCE

Zemné práce budú realizované na plochách v rozsahu prehĺbenia výkopov pod vybúranými spevnými plochami a novými výkopmi pod spevnené plochy a základové konštrukcie.

4. VYTÝČENIE

Vytýčenie spevnených plôch je navrhnuté súradnicovým systémom (viď výkres vytýčenia).

5. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pri všetkých stavebno-montážnych prácach počas výstavby je povinný dodávateľ oboznámiť pracovníkov s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa týkajú jeho výkonu práce.

Pracovníci musia dodržiavať základné pravidlá bezpečnosti a hygieny pri práci. Obsluha musí byť riadne vyškolená, zapracovaná a stále vedená k udržiavaniu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Pracovníci musia byť pri práci vybavení príslušnými ochrannými pomôckami, na stavbe musí byť umiestnená lekárnička so základnými prostriedkami prvej pomoci.
Dodávateľ stavby je povinný počas stavebnej činnosti rešpektovať požiadavky vyplývajúce :
z Vyhlášky č. 374/90Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce
z Vyhlášky č. 83/76 Zb.v znení vyhl. č. 45/79 Zb. a vyhl. č. 376/92 Zb. upravujúcej požiadavky uskutočňovania stavieb a príslušných technických noriem
z Vyhlášky č. 59/82 Zb SÚBP a č. 484/90Zb
zo zákona č. 96/92 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudí
zo Zákonníka práce
zo zákona č. 174/68 Zb. o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce v znení neskorších predpisov

6. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Zhotoviteľ stavby je povinný pri realizácií urobiť opatrenia, ktorými sa zabezpečí, aby po dobu výstavby nedochádzalo k poškodzovaniu a znečisťovaniu životného prostredia a okolia miesta stavby. Na zabezpečenie ochrany životného prostredia je dôležité :

- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, vodných zdrojoch tokov a plôch,
- pri výjazde vozidiel a mechanizmov na verejnú komunikáciu zabezpečiť ich čistenie
- stavebný odpad ukladať na legálne skládky s triedením podľa druhu a charakteru odpadu v zmysle Zákona o odpadoch.
- dbať, aby neboli devastované okolité plochy

Dodávateľ bude na stavenisku rešpektovať :

- zákon č. 96/72 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudí
- zákon č. 309/91 Zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení zákona č. 218/92 Zb. a zák. č.17/92 Zb. o život.prostredí a zák.č. 127/94 Zb. o posudzovaní vplyvov na život. prostredie

8. ZÁVER

Pred začatím akýchkoľvek zemných prác je nutné zabezpečiť vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení a tieto zabezpečiť pred poškodením podľa požiadavky ich správcu. Počas realizácie stavebných prác je potrebné dodržiavať všetky predpisy BOZ, týkajúce sa vykonaných prác.

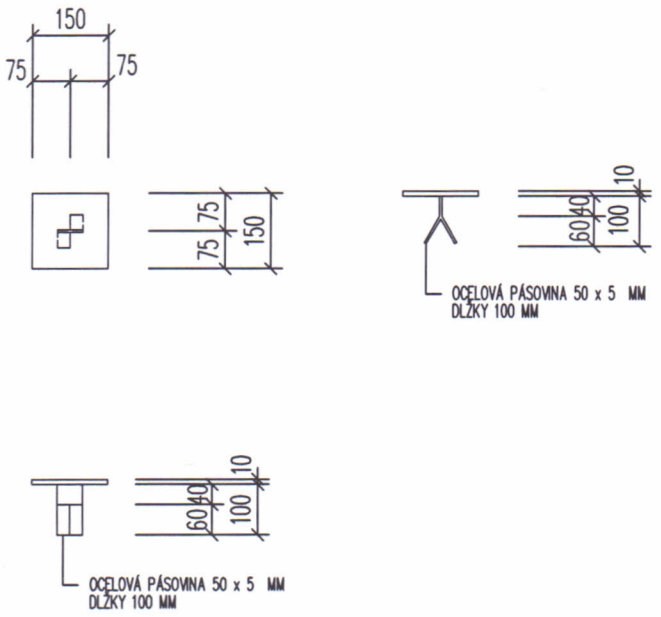
Prílohami k tejto technickej správy sú :

- schéma kotviacej platne Z4
- schéma kotviacej platne Z5
- kópia vzorov pokládky betónovej dlažby Premac Klasiko bezšpárové
- kópia vzorov pokládky betónovej dlažby Premac EX-EK
- kópia požiadaviek na pokládku a montáž dosiek Plexiglas
- schéma krycieho plechu K1
- kópia hliníkových profilov k doskám plexiglas

V Prievidzi : máj 2015
Vypracoval : Ing. Milan Trgiňa



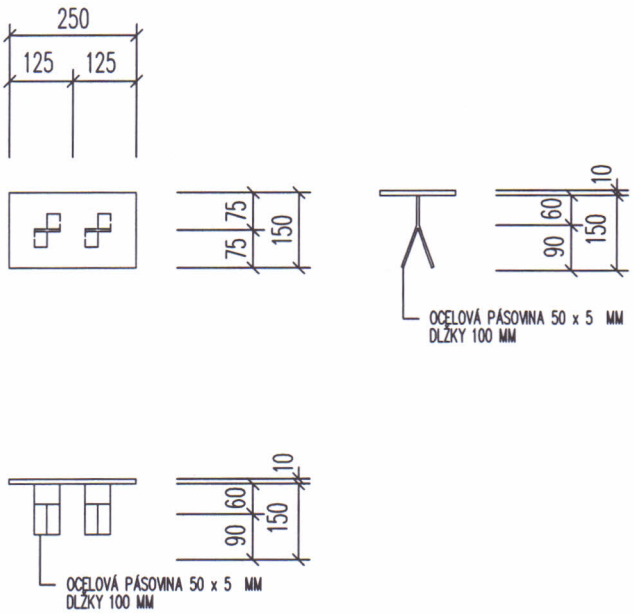
OZNAČENIE VO VÝKRESE		DLŽKA/ROZMER L (mm) L x B x H (mm)	HMOTNOSŤ 1 bm (kg)	DLŽKA 1 ks (m)	POČET (ks)	DLŽKA SPOLU (m)	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)
	OCELOVÁ PLATŇA HR. 10 mm	150 x 150 x 10			1		1.77
	OCELOVÁ PÁSOVINA 50 x 5 mm	100 x 50 x 5	1.96	0.10	1	0.10	0.20
					SPOLU		1.97
					REZERVA 5%		0.10
					CELKOM		2.07



KOTVIACA PLATŇA – 26 KS

Z4

OZNAČENIE VO VÝKRESE		DLŽKA/ROZMER L (mm) L x B x H (mm)	HMOTNOSŤ 1 bm (kg)	DLŽKA 1 ks (m)	POČET (ks)	DLŽKA SPOLU (m)	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)
	OCELOVÁ PLATŇA HR. 10 mm	250 x 150 x 10			1		2.94
	OCELOVÁ PÁSOVINA 50 x 5 mm	150 x 50 x 5	1.96	0.15	2	0.20	0.29
					SPOLU		3.23
					REZERVA 5%		0.16
					CELKOM		3.39



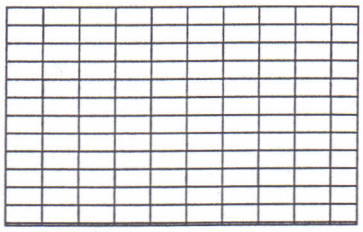
KOTVIACA PLATŇA – 2 KS

Z5

Technické poznámky Vzory pokládky dlažieb

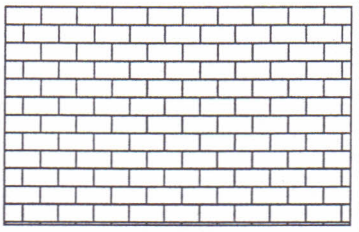
- Aquaflair
- Klasiko
- Klasiko Aqua flair

Vzor pokládky KLA-p01



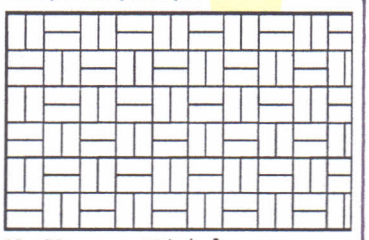
10 x 20 cm - cca 50 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p02



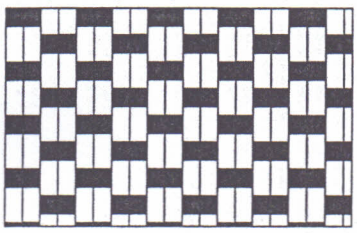
10 x 20 cm - cca 50 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p03



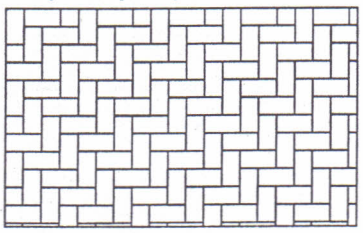
10 x 20 cm - cca 50 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p04



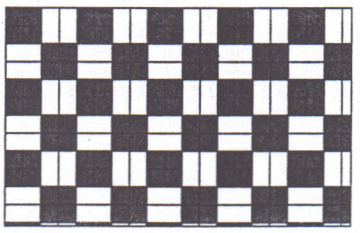
10 x 20 cm I (II) - 33,33 (16,36) ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p05



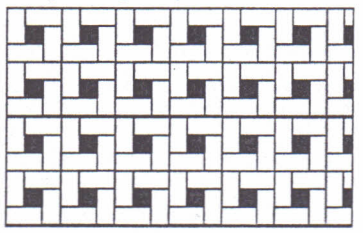
10 x 20 cm - cca 50 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p06



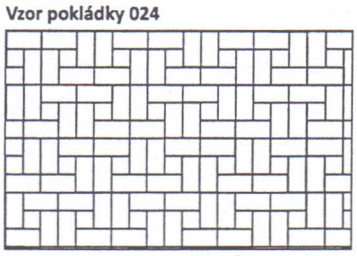
10 x 20 cm - cca 25 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 50 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p07



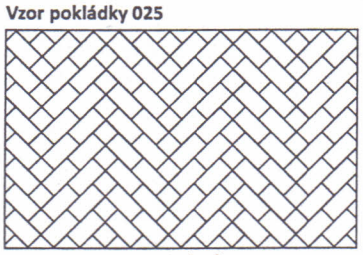
10 x 20 cm - cca 44,44 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 11,11 ks/ m²

Vzor pokládky 024



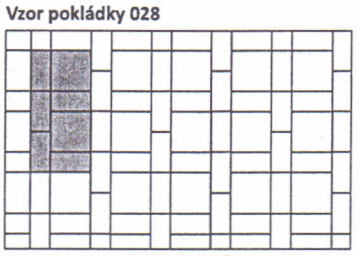
10 x 20 cm - cca 44,44 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 11,11 ks/ m²

Vzor pokládky 025



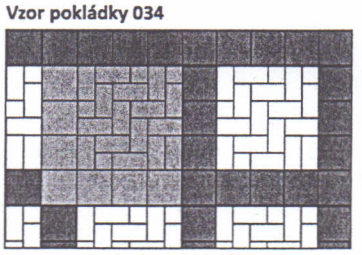
10 x 20 cm - cca 40 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 20 ks/ m²

Vzor pokládky 028



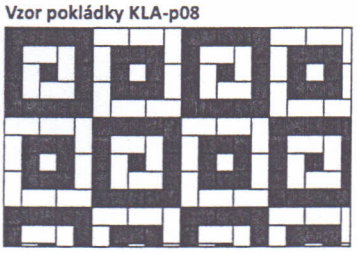
10 x 20 cm - cca 27,7 ks/ m²
20 x 20 cm - cca 11 ks/ m²

Vzor pokládky 034



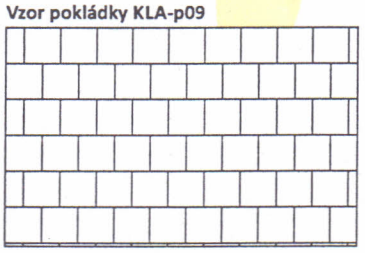
20 x 20 cm - cca 10,9 ks/ m²
10 x 20 cm - cca 25 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 6,2 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p08



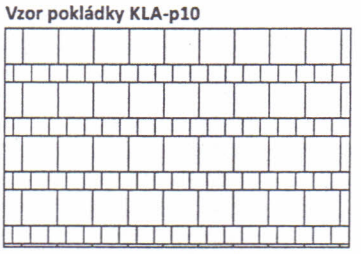
10 x 20 cm I (II) - 24 (24) ks/ m²
10 x 10 cm I (II) - 2 (2) ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p09



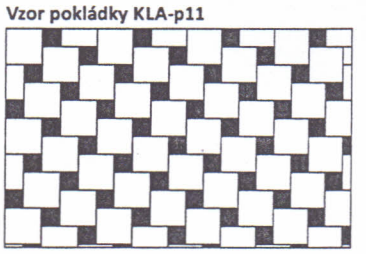
20 x 20 cm - cca 25 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p10



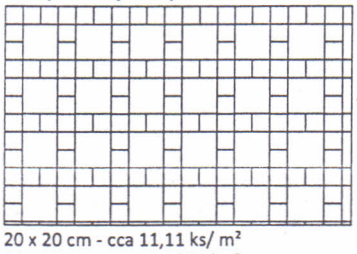
20 x 20 cm - cca 16,67 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 33,33 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p11



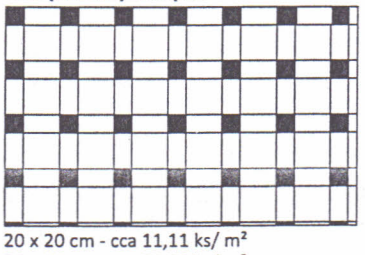
20 x 20 cm - cca 20 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 20 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p12



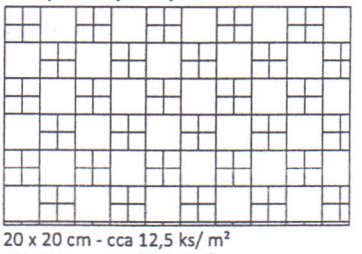
20 x 20 cm - cca 11,11 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 55,56 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p13



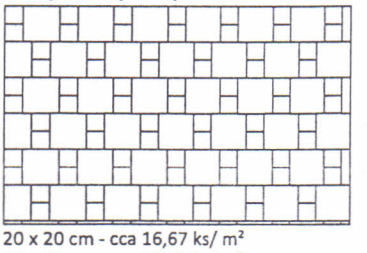
20 x 20 cm - cca 11,11 ks/ m²
20 x 10 cm - cca 22,22 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 11,11 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p14



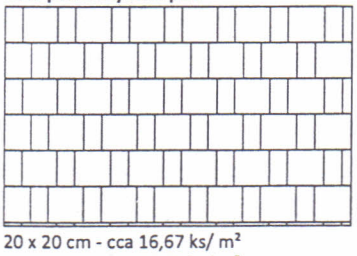
20 x 20 cm - cca 12,5 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 50 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p15



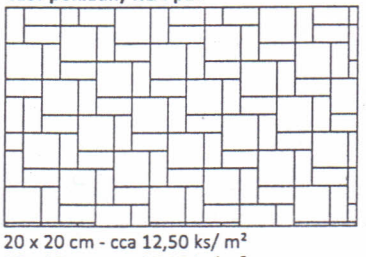
20 x 20 cm - cca 16,67 ks/ m²
10 x 10 cm - cca 33,33 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p16



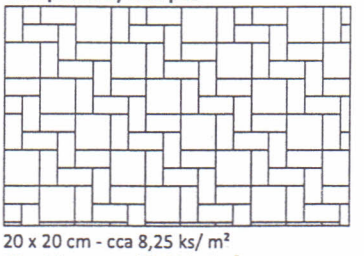
20 x 20 cm - cca 16,67 ks/ m²
20 x 10 cm - cca 16,67 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p17



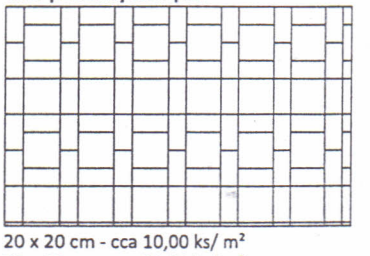
20 x 20 cm - cca 12,50 ks/ m²
20 x 10 cm - cca 25,00 ks/ m²

Vzor pokládky KLA-p18



20 x 20 cm - cca 8,25 ks/ m²
20 x 10 cm - cca 33,50 ks/ m²

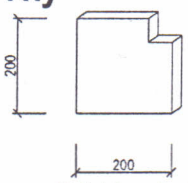
Vzor pokládky KLA-p19



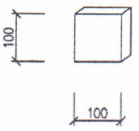
20 x 20 cm - cca 10,00 ks/ m²
20 x 10 cm - cca 30,00 ks/ m²

EX-EK®

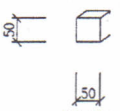
Tvarovky



normál (aj bezšpárový)



veľký štvorec



malý štvorec

Farebnosť

normál - sivá, červená, hnedá, grafit, terrakota
veľký štvorec - **štandard** : sivá, červená, hnedá, grafit; **flair** : sivá, červená, hnedá, grafit, piesková, biela, žltá
malý štvorec - grafit, biela, modrá

Povrch - štandard, flair (brokovaný s prímesou čiernej drte)

normál - štandard; veľký štvorec - štandard a flair; malý štvorec - flair

Tabuľka základných údajov

Tvarovka	Rozmery [cm]	Spotreba [ks/m^2]
normál	20 x 20	26,67
veľký štvorec	10 x 10	100,00 (podľa vzoru)
malý štvorec	5 x 5	400,00 (podľa vzoru)

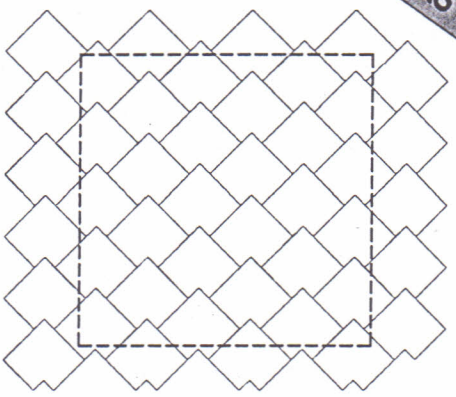
výška : 8 cm / plošná hmotnosť : 180 kg/m^2

Použitie

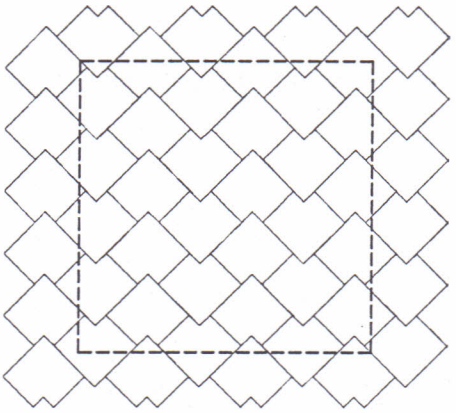
Dlažba Ex-ek je ideálna pre tvorivé kombinácie. Decentné alebo výrazné stvárnenie plôch v kombinácii s rôznofarebnými tvarovkami malý štvorec a veľký štvorec alebo bez nich. Dlažba Ex-ek pri uložení do blokov zvýrazní smer pohybu na chodníkoch a cyklistických cestách.

EX-p01 26,67 ks/m^2 – normál

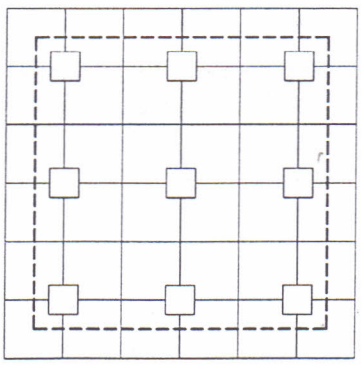
NÁŠ TIP



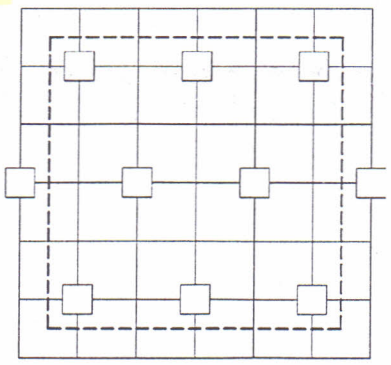
EX-p02 26,67 ks/m^2 – normál



EX-p03 25,00 ks/m^2 – normál
6,25 ks/m^2 – veľký štvorec



EX-p04 25,00 ks/m^2 – normál
6,25 ks/m^2 – veľký štvorec

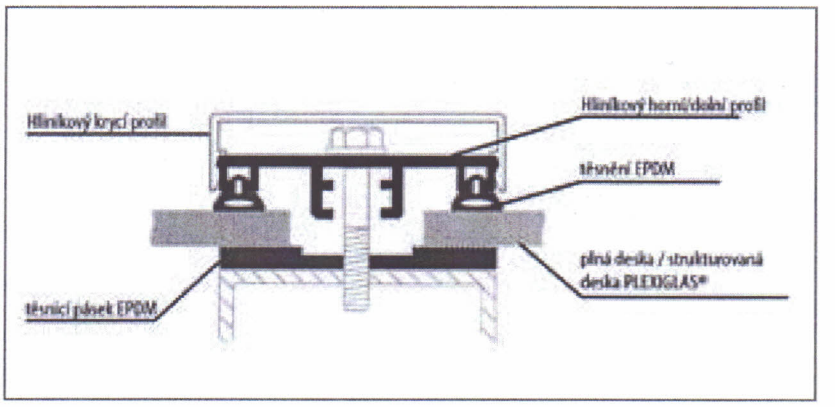


Pokládka a montáž

Montáž (rovných) plných a strukturovaných desek PLEXIGLAS®:
Při montáži je nutno v praxi respektovat vůli pro teplotní nebo vlhkostní roztažnost desek, která je u PLEXIGLAS® GS a XT 5 mm na metr délky a šířky, u PLEXIGLAS RESIST® 6 až 8 mm.

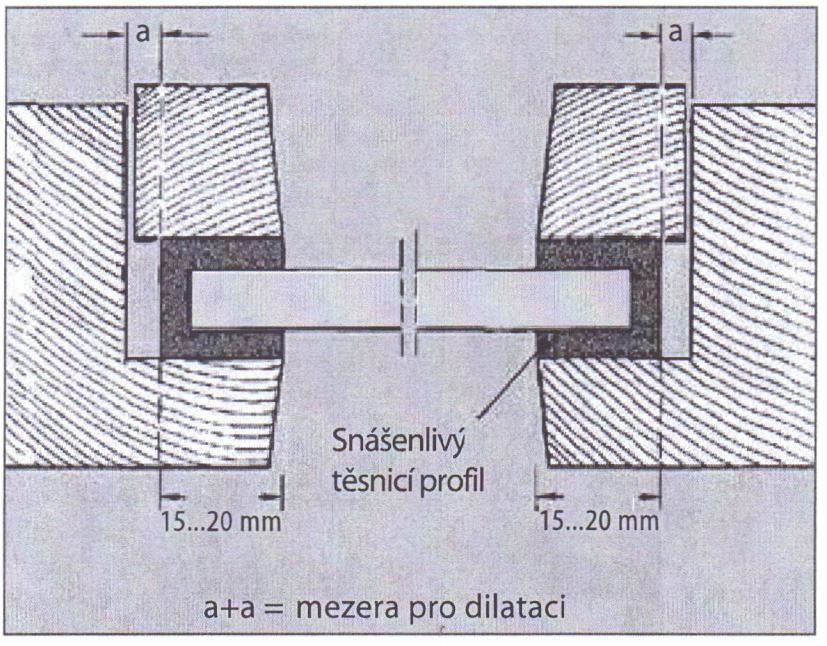
Proto je montáž vrtáním s následným přišroubováním až **druhý** nejlepší způsob montáže. **Montáži mechanickým upnutím je nutno stále dávat přednost.**

Upínací lišty a šrouby se musí utahovat jen natolik pevně, aby desky mohly ještě „pracovat". Pro utěsnění se použijí - pokud nepatří k příslušnému upínacímu profilu - těsnicí profily z kaučuku EPDM nebo polyetylenové pěny nebo trvale pružný silikonový kaučuk (při rozměrech pod 2 m), zkoušené na snášenlivost s PLEXIGLAS®. Zásadně platí při montáži do dřevěných, kovových nebo umělohmotných rámů:



Pro upínání plných a strukturovaných desek PLEXIGLAS® od tloušťky 4 mm se hodí např. montážní profil **SCHRAUB-PROFI.** Jeho hliníkový profil (viz obrázek) se našroubuje na stavbou připravené krokve ve směru spádu a upevňuje desky optimálně mezi horním těsněním EPDM a dolní těsnicí páskou EPDM. Uzavírací úhelníky zajišťují desky na okapu a krycí profily, které se připínají jako svorky, zakryjí hlavičky šroubů a zlepší tak vzhled zasklení.

Velikost zasklené plochy PLEXIGLAS® GS a XT délka x šířka (mm)	minimální hloubka drážky 15 mm	Hloubka drážky 20 mm	Hloubka drážky 25 mm
500 x 300	4	3	3
1000 x 700	8	5	5
1500 x 1000	10	8	6
2000 x 1200	12	10	8
1700 x 1700	12	12	10



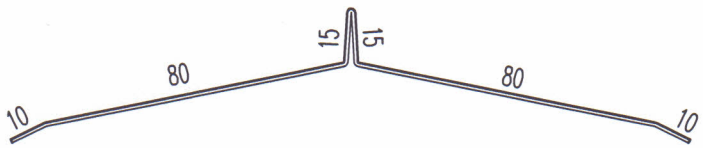
Doporučené tloušťky desek:
Tabulka udává směrné hodnoty v mm (na průhyb max. 1/50 šířky, tedy 2 %, při zatížení větrem např. 1 000 N/m²):

Neprůhledné desky PLEXIGLAS® GS a XT mohou být upevněny i lepicími páskami (např. SCOTCH MOUNT®). Dbejte přitom na čistý, hladký podklad.

Pro montáž zrcadlových desek PLEXIGLAS® SPIEGEL XT jsou potřebná zvláštní opatření (viz tabulka). Další potřebné údaje lze získat u dodavatele PLEXIGLAS®.

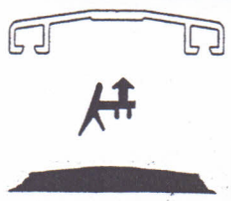
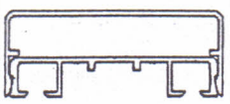
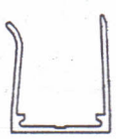
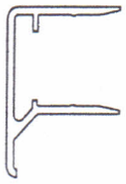
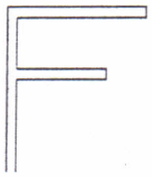
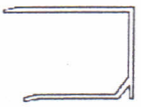
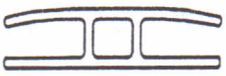
- respektujte roztažnost,
- dodržujte hloubku uchyceni rámu (min. 15 ... 20 mm),
- zvolte správnou tloušťku plexi-sklové tabule (viz tabulka).

Velikost přířezu u PLEXIGLAS® SPIEGEL XT délka x šířka (mm)	Tloušťka lepicí pásky	Příkl.: SCOTCH MOUNT® typ	Vzdálenost mezi páskami
300 x 300	1 až 2 mm	4016	100 mm
1200 x 900	cca 3 mm	4008	300 mm



OPLECHOVANIE HREBEŇA STRECHY OCELOVÉHO PRŠTREŠKU
ELOXOVANÝ STRIEBORNÝ HLINÍKOVÝ PLECH HR. 0,8 MM
R.Š. 0,22 M, DĹŽKA 4,1 M

KRYCÍ PLECH – 1 KS	K1

	MONTÁŽNE PRVKY	Rozmery
	Al krycia lišta - šírka 60 mm, prírodný hliník	2; 3; 4; 5; 6; 7 m
	Al krycia lišta - šírka 60 mm, strieborný elox	2; 3; 4; 5; 6; 7 m
	Al krycia lišta - šírka 60 mm, borovica - **zľavnená cena**	3; 4; 5,95; 7 m
	Al krycia lišta - šírka 60 mm, mahagón	3; 4; 6; 7 m
	EPDM gumené tesnenie do líšt	
	Krytka na lišty elox a drevodekor - čierna / tmavo hnedá / svetlo hnedá	
	Zaklapávacia krycia lišta vrchná - šírka 60 mm, elox / borovica / mahagón	6 m
	Zaklapávacia spodná lišta - šírka 60 mm, prírodný hliník	6 m
	EPDM gumené tesnenie do zaklapávacej lišty	
	Krytka na zaklapávacie lišty - čierna	
	HLINÍKOVÉ UKONČOVACIE „U" PROFILY	
	Al „U" profil, hrúbka 8 mm, strieborný elox	2,1 m; 6,3 m
	Al „U" profil, hrúbka 10 mm, strieborný elox	2,1 m; 6,4 m
	Al „U" profil, hrúbka 16 mm, strieborný elox	2,1 m; 6,4 m
	HLINÍKOVÉ „F" PROFILY	
	Al „F" profil, hrúbka 6 mm, prírodný hliník	2,1 m; 6,4 m
	Al „F" profil, hrúbka 6 mm, strieborný elox	6,3 m; 6,4 m
	Al „F" profil, hrúbka 6 mm, mahagón	2,1 m; 6,3 m
	Al „F" profil, hrúbka 8 mm, prírodný hliník	2,1 m; 6,3 m
	Al „F" profil, hrúbka 8 mm, strieborný elox	2,1 m; 6,3 m
	Al „F" profil, hrúbka 8 mm, borovica / mahagón	2,1 m; 6,3 m
	Al „F" profil, hrúbka 10 mm, prírodný hliník	2,1 m; 6,4 m
	Al „F" profil, hrúbka 10 mm, strieborný elox	2,1 m; 6,4 m
	Al „F" profil, hrúbka 10 mm, borovica - **zľavnená cena**	2,1 m; 6,3 m
	Al „F" profil, hrúbka 10 mm, mahagón	2,1 m; 6,4 m
	Al „F" profil, hrúbka 16 mm, prírodný hliník	2,1 m; 6,3 m
	Al „F" profil, hrúbka 16 mm, strieborný elox	2,1 m; 6,4 m
	Al „F" profil, hrúbka 16 mm, borovica / mahagón	2,1 m; 6,3 m
	HLINÍKOVÉ „F" PREDĹŽENÉ PROFILY	
	Al „F" predĺžený profil, hrúbka 10 mm, strieborný elox	4 m; 6 m
	Al „F" predĺžený profil, hrúbka 16 mm, strieborný elox	4 m; 6 m
	HLINÍKOVÉ „U" PROFILY SO ZOBÁČKOM	
	Al „U" profil so zobáčkom, hrúbka 20 mm, strieborný elox	6,3 m
	Al „U" profil so zobáčkom, hrúbka 25 mm, strieborný elox	6,4 m
	Al „U" profil so zobáčkom, hrúbka 32 mm, strieborný elox	6,3 m
	HLINÍKOVÉ „H" PROFILY	
	Al „H" profil, hrúbka 10 mm, strieborný elox	3 m; 6 m
	Al „H" profil, hrúbka 16 mm, strieborný elox	3 m; 6 m
	POLYKARBONÁTOVÉ „H" PROFILY (UV koextrudované)	
	PC „H" profil číry, hrúbka 6 mm	3 m; 6 m
	PC „H" profil číry, hrúbka 8 mm	3 m; 6 m
	PC „H" profil číry, hrúbka 10 mm	3 m; 6 m
	PC „H" profil číry, hrúbka 16 mm	3 m; 6 m