

VÝSTAVBA CHODNÍKU TOPOL PODÉL SILNICE III/34034

MÍSTO STAVBY: p.č. 2/3, 2/8, 444, 448, 772, 406/3 a st.15 v
k.ú. Topol

IO.101 - CHODNÍK

A. PRŮVODNÍ LIST

Investor: MĚSTO CHRUDIM,
Resselovo náměstí 77,
537 01 Chrudim

IČO: 00270211

Archivní číslo:

Zakázkové číslo:

Změna číslo:

Varianta číslo:

Datum: 11/2025

Paré:

Projektant:

Hlavní projektant:



Vypracoval:

Autorizovaný
technik / inženýr:

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU**A.1.1. Údaje o stavbě**

Název stavby:	Výstavba chodníku Topol podél silnice III/34034
Objekt:	IO.101 – Chodník
Místo stavby:	k.ú. Topol [667641] Pardubický kraj – SÚS Pardubického kraje p.č.: 772 Město Chrudim p.č.: 406/3 Romana p.č.: 2/3, 2/8, 444, 448, st.15
Kraj:	Pardubický
Katastrální území:	k.ú. Topol [667641]
Parcelní číslo:	parcela č. 2/3; 2/8 - d.p. zahrada parcela č. 772 - z.v. silnice, d.p. ostatní plocha parcela č. 444 - z.v. jiná plocha, d.p. ostatní plocha parcela č. 448 - z.v. manipulační plocha, d.p. ostatní plocha parcela č.st. 15 - d.p. zastavěná plocha a nádvoří parcela č. 406/3 - d.p. ostatní komunikace, d.p. ostatní plocha

A.1.2. Údaje o stavebníku**Investor:** MĚSTO CHRUDIM**IČO:** 00270211**Adresa:** Resselovo náměstí 77, 537 01 Chrudim**A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace****Část dokumentace:** IO.101 – CHODNÍK**Zpracovatel
dokumentace:****Projektant:**

tel:



e-mail:

**Autorizovaný
technik / inženýr:**

autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby

**A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH POKLADŮ****Podklady pro zpracování stavby:**

- prohlídka staveniště
- územní plán Chrudim - Topol
- katastrální mapa, informace o pozemcích – výpis z katastru nemovitostí
- geodetické zaměření firmou Ing. Pavel Beránek ze dne 3.4.2025
- vyjádření dotčených orgánů státní správy
- požadavky investora
- vyjádření správců sítí k trasám sítí v řešeném území
- před přípravou projektu nebyly provedeny žádné sondy

Poloha inženýrských sítí je v situacích zakreslena informativně nebo z předaných podkladů od jednotlivých inženýrských sítí. Před započítáním zemních prací je nutné zajistit vytyčení polohy podzemních vedení v terénu a případně ověřit polohu ručně kopanými sondami. Práce nad a v okolí inženýrských sítí budou prováděny ručně dle ČSN a podmínek jednotlivých inženýrských sítí (jednotlivé protokoly o vytyčení a jejich zpětné převzetí správcům jednotlivých sítí bude předáno zhotovitelem v dokladové části investorovi)

Podzemní vedení

Před zahájením stavby zajistí investor vytyčení a označení na terénu všech podzemních vedení, která se budou dotýkat stavby, a to jak v místech křížení, tak i v blízkém souběhu. Při vedení sítí musí být dodrženy vzdálenosti podzemních vedení dle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“ z října roku 2020.

vysvětlivky k tabulce A.1:

1) Vzdálenost se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, stok, ochranné konstrukce, nebo kolejnice bližší k vedení

2) Pro nejmenší vzdálenosti mezi povrchy vysokotlakého plynovodního potrubí a ostatních sítí technického vybavení platí ČSN 38 6410 „Plynovody a přípojky s vysokým a velmi vysokým tlakem“. Pro vysokotlakou přípojku do regulační stanice se vzdáleností podle tabulky 5 ČSN 38 6410 „Plynovody a přípojky s vysokým a velmi vysokým tlakem“ zkracují v poloze 2, 3 a 4 a 7 na polovinu. Plynovody provedení z IPE – viz technická pravidla COPZ G 702 01 „Plynovody a přípojky z polyetylenu“.

3) Nechránění

4) V technickém kanálu nebo betonových chráničkách podle ustanovení ČSN 33 3300 „Elektrotechnické předpisy. Stavba venkovních silových vedení“.

5) Až k vnějšímu líci stavební konstrukce.

6) Vzdálenost musí být po dohodě s výrobcem kabelu kontrolována výpočtem.

7) Sdělovací kabel v betonové chráničce zalitý asfaltem, délka přesahu chráničky 1,5m na každé straně od místa ukončení souběhu. Je-li vzdálenost obou souběžných kabelů větší než 1,5m, ochranné opatření odpadá.

8) Nebezpečné vlivy vedení VN, VNN a ZVN musí být kontrolovány výpočtem podle ČSN 33 2160 „Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZV“.

9) Protikorozní opatření nutno projednat se správcem plynovodu individuálně.

10) Spojové kabely se kladou navzájem volně vedle sebe. Spojové kabely a kabely DR se kladou navzájem ve vzdálenosti 70 mm.

11) Platí souběh tepelně nechráněných kabelů a vodních vedení. Při tepelně chráněných kabelech možno snížit na 300 mm. Dlouhé souběhy nutno kontrolovat výpočtem. Pro souběh parních tepelných vedení s tepelně nechráněnými kabely platí vzdálenost 2,0m; při kabelu tepelně chráněném, v souběhu délky do 200 m, možno snížit na 800 mm.

12) Při souběhu obou vedení lze vzdálenost snížit po dohodě se správcí vedení na 400 mm.

13) Po přešetření teplotních poměrů možno snížit až na 600 mm.

14) Nejsou-li stoky pode dnem kolektoru (podle článků 82 ČSN 73 6701:1983 „Stokové sítě a kanalizační přípojky“)

15) Mezi trakčními kabely různé polarity musí být vzdálenost nejméně 0,15m.

PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY - minimální vzdálenosti křížení a souběhů dle ČSN 73 6005Tabulka A.1 - Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m¹

Druh sítí	1 kV	10 kV	33 kV	220 kV	Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
						do 0,005 MPa - nízkotlak	do 0,4 MPa - středotlak							
	silové kabely	silové kabely	silové kabely	silové kabely	sdělovací kabely	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 kV	0,6 ¹⁾	0,15	0,2	0,2	0,3 ¹⁾ 0,4 ¹⁾	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	0,5	1 ¹⁾	1
10 kV	0,15	0,15	0,2	0,2	0,8 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,4	0,6	0,4	0,7	0,3	0,5	0,5	1 ¹⁾	1
35 kV	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,4	0,6	0,4	1	0,3	0,5	0,5	1 ¹⁾	1
220 kV	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,4	0,6	0,4	2 ¹⁾	0,5	1	0,5 ¹⁾	1 ¹⁾	1
sdělovací kabely	0,3 ¹⁾	0,8 ¹⁾	0,8 ¹⁾	0,8 ¹⁾	1 ¹⁾	0,4	0,4	0,4	0,3 ¹¹⁾	0,3	0,5	0,2	0,3	1
sdělovací kabely	0,1 ¹⁾	0,3 ¹⁾	0,2 ¹⁾	0,2 ¹⁾	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	1 ¹¹⁾	0,4	0,4	1,2
plynovodní potrubí ¹⁾	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5 ¹²⁾	0,5	1	1	0,4	1	1,2
plynovodní sítě a přípojky	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	1	1	0,4	1	1,2
tepelné sítě	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5 ¹³⁾	0,6	0,6	1 ¹¹⁾	0,6	0,6	0,5	0,6	1,2
kabelovody	0,3	0,7	1	2 ¹⁾	0,8 ¹¹⁾	0,5	1	1 ¹³⁾	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2
stokové sítě a kanalizační přípojky	0,1	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	1,2
potrubní pošta	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1 ¹⁴⁾	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3 ¹⁴⁾	1,2
kolektor	0,5	0,5	0,5	0,5 ¹⁵⁾	0,2	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,2
koleje tramvajové dráhy	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Vysvětlivky k tabulce A.2:

- ¹⁾ Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranné konstrukce, nebo kolejnice bližší vedení
- ²⁾ Plynovody provedené z IPE: viz technická pravidla COPZ G 702 01 „**Plynovody a přípojky z polyetylenu**“. Pro nejmenší vzdálenosti mezi povrchy vysokotlakého plynovodního potrubí a ostatních sítí technického vybavení platí ČSN 38 6410 „**Plynovody a přípojky s vysokým a velmi vysokým tlakem**“. Pro vysokotlakou přípojku do regulační stanice se vzdálenosti podle ČSN 38 6410 „**Plynovody a přípojky s vysokým a velmi vysokým tlakem**“ tabulka 5 zkracují v položkách 2, 3, 4 a 7 na polovinu
- ³⁾ Vzdálenosti platí pro vodní tepelná vedení. Pro parní tepelná je nutné vzdálenost stanovit tak, aby byly splněny podmínky čl.4.7.3. Pro křížení parního tepelného vedení se sdělovacími kabely se vzdálenost zvětšuje u chráněných kabelů na 250 mm.
- ⁴⁾ Nechráněné.
- ⁵⁾ V technickém kanálu nebo betonových chráničkách podle ustanovení ČSN 33 3300 „**Elektrotechnické předpisy. Stavba venkovních silových vedení**“.
- ⁶⁾ Kabel v chráničce přesahující plynovod na každou stranu 1,0m. Pro kabel bez ochranného krytu se zvětšují vzdálenosti takto: při křížení NTL plynovodu s kabely do 35kV na 0,4m, při křížení STL plynovodu s kabely do 10kV na 1,0m, s kabely do 35kV na 1,5m.
- ⁷⁾ Při uložení v chráničce možno přiměřeně snížit.
- ⁸⁾ Až k vnějšímu líci stavební konstrukce.
- ⁹⁾ Kabel nižšího napětí uložen v chráničce.
- ¹⁰⁾ Kabely VVN uloženy v chráničce přesahující místo křížení na každou stranu o 2,0m.
- ¹¹⁾ Sdělovací kabely uloženy v betonových žlábech apod., zalitých asfaltem v délce přesahující místo křížení na obě strany minimálně 2,0m.
- ¹²⁾ Vlivy kabelu VVN na sdělovací vedení kontrolovat výpočtem dle ČSN 33 2160 „**Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZV**“.
- ¹³⁾ Kabely VVN uloženy pod plynovodem v chráničkách zasypaných vrstvou písku tloušťky nejméně 300 mm a pokrytou 2 vrstvami ochranných krycích desek, v délce přesahující místo křížení nejméně 1,0m u NTL plynovodu a 2,0m u STL plynovodu. Se správcem plynovodu projednat individuální protikorozi opatření.
- ¹⁴⁾ Spojové kabely navzájem ve

Tabulka A.2 - Nejmenší dovolené svazité vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m ¹⁾

Druh sítí	Silové kabely do				Sdělovací kabely		Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
	1 kv	10 kv	33 kv	220 kv	5	6	7	8							
	0,05 0,15 0,2 0,2	0,15 0,15 0,2 0,2	0,15 0,2 0,2 0,25	0,2 0,25 0,25 0,25	0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾	0,2 0,2 0,2 0,2	0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,1 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,1 0,1 ¹⁵⁾ 0,1 ¹⁵⁾ 0,1 ¹⁵⁾	1 1 1 1
silové kabely	0,05 0,15 0,2 0,2	0,15 0,15 0,2 0,2	0,15 0,2 0,2 0,25	0,2 0,25 0,25 0,25	0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾	0,2 0,2 0,2 0,2	0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,1 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,1 0,1 ¹⁵⁾ 0,1 ¹⁵⁾ 0,1 ¹⁵⁾	1 1 1 1
sdělovací kabely	0,3 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾ 0,1 ¹⁾	0,8 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,8 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,8 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	1 ¹⁾ 0,5 ¹⁾ 0,5 ¹⁾ 0,5 ¹⁾	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,2 0,2 0,2 0,2	0,5 ¹⁾ 0,15 ¹⁾ 0,15 ¹⁾ 0,15 ¹⁾	0,1 0,1 0,1 0,1	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,1 0,1 ¹⁵⁾ 0,1 ¹⁵⁾ 0,1 ¹⁵⁾	1 ¹⁾ 1 1 1
plynovodní potrubí ³⁾	0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾	0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾	0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾	0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾ 0,1 ⁶⁾	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,15 0,15 0,15 0,15	0,15 ¹⁶⁾ 0,15 ¹⁶⁾ 0,15 ¹⁶⁾ 0,15 ¹⁶⁾	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 ¹⁵⁾ 0,1 ¹⁵⁾ 0,1 ¹⁵⁾	1 1 1 1
vodovodní sítě a přípojky	0,4 ¹⁾ 0,2 ¹⁾ 0,3 ¹⁾ 0,3 ¹⁾	0,4 ¹⁾ 0,2 ¹⁾ 0,5 ¹⁾ 0,5 ¹⁾	0,4 ¹⁾ 0,2 ¹⁾ 0,5 ¹⁾ 0,5 ¹⁾	0,4 ¹⁾ 0,2 ¹⁾ 0,5 ¹⁾ 0,5 ¹⁾	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	1 1 1 1
tepelné sítě	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1	1 1 1 1
stokové sítě a kanalizační přípojky	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	1 1 1 1
potrubní pošta	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	1 1 1 1
kolektor	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2	1 1 1 1
koleje tramvajové dráhy	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1,5 1,5 1,5 1,5	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1

vzdálenosti 300 mm, spojové kabely a kabely DR ve vzdálenosti 700 mm.

- ¹⁵⁾ Je-li tepelné vedení v ochranném tělese se vzduchovou mezerou nebo jde-li o kabelovod či kolektor, nutno plynovod opatřit chráničkou přesahující druhé vedení na každou stranu o 1,0m

- ¹⁶⁾ Křížuje-li plynovod stokové potrubí v menší vzdálenosti než 500 mm minimálně však 150 mm, opatří se plynovod trojnásobnou izolací přesahující stokové potrubí na každou stranu o 1,0m a vyhovující jiskrové zkoušce pro zkušební napětí 25kV.

- ¹⁷⁾ Je-li vodovodní potrubí uloženo pod tepelným vedením, kabelovodem či kolektorem, musí být opatřeno ochranným krytem. Jinak nejmenší vzdálenost vodovodního potrubí musí být 350 mm.

A.3. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZARÍZENÍStavby se člení na objekt: **IO.101 – CHODNÍK****A.4. TEA – TECHNICKO-EKONOMICKÉ ATRIBUTY BUDOV**

- | | |
|--|------------------------------|
| a) obestavěný prostor | f) způsob využití |
| b) zastavěná plocha: 138,95 m² | g) druh konstrukce |
| plocha úpravy z.p. 300,5 m ² | h) způsob vytápění |
| c) podlahová plocha | i) přípojka vodovodu |
| d) počet podzemních podlaží | j) přípojka kanalizační sítě |
| e) počet nadzemních podlaží | k) přípojka plynu |

A.5. ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANČNÝ A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

- a) hloubky stavby
 b) výška stavby
 c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě
 d) plánovaný začátek a konec stavby

*začátek II.Q.2026 – konec stavby IV.Q.2026***A.6. ZÁKLADNÍ PARAMETRY DOPRAVNÍ STAVBY**typ, funkce a význam dopravní stavby: **D2 – chodníky**začlenění do dopravní sítě: **podél Silnice III/34034**návrhové parametry*kategorie* **Chodník šířky 1,5m***návrhová rychlost**šířkové uspořádání***šířkové uspořádání veřejného prostoru vychází ze stávající situace****DVOUPRUHOVÁ OBOUSMĚRNÁ SILNICE III/34034 – chodník o proměnlivé šířce, silnice včetně vodících proužků min. 6,0 mezi obrubami, chodník 1,5m***délka hlavní trasy* **90,65 m***dopravní kapacita***POZNÁMKY:**

- TATO DOKUMENTACE JE PLATNÁ POUZE PO ODSOUHLASENÍ VŠEMI DODAVATELI STAVBY, KTERÍ JI PROVĚŘÍ Z HLEDISKA TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ A V SOULADU S TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCŮ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ
- POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ ZAMĚŘENÍ JE TŘEBA OVĚŘIT DLE STAVU PŘÍMO NA STAVBĚ, PŘI KONTROLE POZVAT ZPRACOVATELE PROJEKTU
- NEJASNOSTI A ZMĚNY JE TŘEBA KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- PROVÁDĚCÍ FIRMA SI VYŽÁDÁ A BUDE DODRŽOVAT AKTUÁLNÍ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY OD VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ NESOULADU TĚCHTO PŘEDPISŮ S PROJEKTEM KONTAKTUJTE PROJEKTANTA

