

Akce: **Přípojka dešťové kanalizace v prostoru tělocvičny u
ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III**
Zadávací dokumentace stavby

Investor: **Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I**

D1.2 PŘÍPOJKA KANALIZACE

D1.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Rozsah

Projekt, v rozsahu pro zadávací dokumentaci stavby, řeší prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace pro odvod dešťové vody ze stávajícího střešního svodu v prostoru tělocvičny u ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III.

b) Podklady

- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí
- Zákon o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb. v platném znění
- Zákon o územním plánování a stavebním řádu 183/2006 Sb. v platném znění
- Technické požadavky vodárenských společností
- obhlídka stavby

c) Přípojka dešťové kanalizace

Stávající stav

Stávající okapový svod vedoucí vedle vchodových dveří je zaústěn volně nad terén. Jedná se o zpevněnou plochu ze zámkové dlažby, plocha je spádována do stávajících dvorních vpustí. Dešťová voda z okapového svodu volně odtéká po zámkové dlažbě do podlahové vpustě.

Nové technické řešení

Je navržena osazení lapače střešních splavenin na stávající okapový svod a navrženo prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace od stávajících dvorních vpustí až k místu okapového svodu. Jedná se o trasu délky cca 20m, navržena z potrubí Polypropylen PP DN160 SN8 zaústěné do stávající části přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí, tak aby došlo k napojení na dostatečnou dimenzi kanalizačního potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové dopojení. Odvodňovaná plocha dvorníma vpustěma je ze zámkové dlažby, spádovaná do vpustí.

Přípojka splaškové kanalizace

Nová kanalizační přípojka bude napojena do stávající přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí (DV2), poloha a dimenze stávajícího potrubí bude dopřesněna při provedení výkopových prací. Lze předpokládat, že stávající potrubí je kameninové DN150. Trasa prodlužované přípojky dešťové kanalizace je vedena pod zpevněnou plochou ze zámkové dlažby. Navrženo potrubí z polypropyleny PP DN160 SN10 v podélném sklonu min. 1,0% s kapacitou 11,6 l/s při rychlosti 1,28m/s, naplnění 50%. Sklon upřesněn dle stávajícího potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě (DV1, DV2) budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové napojení. V místě napojení nového potrubí PP na stávající kameninové bude osazen přechodový kus.

Potrubí Polypropylen DN160 SN10

Bude uloženo v zemní rýze šířky dle ČSN 1610/Z1 na pískovém loži frakce 0-8 mm tl. 150 mm a bude obsypáno pískem frakce 0-8mm se zhutněním v tloušťce 300 mm nad vrch potrubí. Zbytek rýhy bude zasypán zeminou se zhutněním. Přebytečná zemina bude uložena na

řízené skládce. V místě chodníku se zámkovou dlažbou, bude provedena kompletní skladba chodníku se zámkovou dlažbou. Dlažba bude využita stávající, odebraná před začátkem zemních prací.

Po zásypu potrubí bude provedena zkouška nepropustnosti kanalizace.

Zásyp hutněný zeminou bude proveden na úroveň zemní pláň. Pro zásyp zeminou bude použita vhodná nenamrzavá zemina pro hutnění, vytěžená přebytečná zemina bude uložena na skládku či použita na jiné povolené stavbě. Před záhozem rýhy bude provedeno geodetické zaměření kanalizace.

Zpevněné plochy v trase přípojky budou odstraněny a obnoveny v dle požadavků jeho správce.

Seznam použitých podkladů

Byly zpracovány poskytnuté podklady od správců sítí na dotčeném území a obhlídka stavby.

Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Napojení nového potrubí dešťové kanalizace na stávající, bude provedeno za dvorní vpustí DV2, v místě spoje osazen přechodový kus, předpoklad je stávající potrubí z kameniny DN150. Napojení bude dopřesněno po provedení výkopových prací a odkrytí potrubí.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Podzemní vody nebudou dotčeny.

Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Bilance odváděných dešťových vod se nemění, protože stávající okapový vod svedený volně na terén, dešťové vody volně odtékaly po zámkové dlažbě do dvorních vpustí.

d) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Před zahájením zemních prací nutno vytyčit všechny podzemní inženýrské sítě a dále nutno postupovat dle platných norem a předpisů, popřípadě dle podmínek správců dotčených sítí. Postup stavebních prací bude dle schváleného harmonogramu provádění stavby. Nastanou-li při realizaci nepředvídané okolnosti nebo nejasnosti, je nutné přizvat projektanta k upřesnění dalších prací. Všechny schválené a provedené změny oproti PD je nutné zakreslit do PD skutečného provedení.

e) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto doklady při kolaudaci. Materiály a výrobky pro stavbu musí vyhovovat zákonu 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů – schvalování a certifikace výrobků. Ve smyslu par. 47 Stavebního zákona použije zhotovitel pouze ty materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po

dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické požadavky. Doprava a skladování materiálu v rámci výstavby je řešena komplexně v PD ZOV.

f) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Navržená výstavba vodovodní přípojky nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě nutno dbát zejména na zamezení úniku pohonných hmot či jiných škodlivin ze stavebních strojů a mechanismů. Bude povinností prováděcí firmy resp. provozovatele dodržovat NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a především NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v zákoníku práce - zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novelizací. Dále bude povinností dodržovat vyhlášku MPSV č.192/2005 Sb. a zákon 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky. V souladu s § 15, odst.1, zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na staveništi musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti. Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář. Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena zábranami.

Akce: **Přípojka dešťové kanalizace v prostoru tělocvičny u
ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III**
Zadávací dokumentace stavby

Investor: **Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I**

D1.2 PŘÍPOJKA KANALIZACE

D1.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Rozsah

Projekt, v rozsahu pro zadávací dokumentaci stavby, řeší prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace pro odvod dešťové vody ze stávajícího střešního svodu v prostoru tělocvičny u ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III.

b) Podklady

- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí
- Zákon o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb. v platném znění
- Zákon o územním plánování a stavebním řádu 183/2006 Sb. v platném znění
- Technické požadavky vodárenských společností
- obhlídka stavby

c) Přípojka dešťové kanalizace

Stávající stav

Stávající okapový svod vedoucí vedle vchodových dveří je zaústěn volně nad terén. Jedná se o zpevněnou plochu ze zámkové dlažby, plocha je spádována do stávajících dvorních vpustí. Dešťová voda z okapového svodu volně odtéká po zámkové dlažbě do podlahové vpustě.

Nové technické řešení

Je navržena osazení lapače střešních splavenin na stávající okapový svod a navrženo prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace od stávajících dvorních vpustí až k místu okapového svodu. Jedná se o trasu délky cca 20m, navržena z potrubí Polypropylen PP DN160 SN8 zaústěné do stávající části přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí, tak aby došlo k napojení na dostatečnou dimenzi kanalizačního potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové dopojení. Odvodňovaná plocha dvorníma vpustěma je ze zámkové dlažby, spádovaná do vpustí.

Přípojka splaškové kanalizace

Nová kanalizační přípojka bude napojena do stávající přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí (DV2), poloha a dimenze stávajícího potrubí bude dopřesněna při provedení výkopových prací. Lze předpokládat, že stávající potrubí je kameninové DN150. Trasa prodlužované přípojky dešťové kanalizace je vedena pod zpevněnou plochou ze zámkové dlažby. Navrženo potrubí z polypropylenu PP DN160 SN10 v podélném sklonu min. 1,0% s kapacitou 11,6 l/s při rychlosti 1,28m/s, naplnění 50%. Sklon upřesněn dle stávajícího potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě (DV1, DV2) budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové napojení. V místě napojení nového potrubí PP na stávající kameninové bude osazen přechodový kus.

Potrubí Polypropylen DN160 SN10

Bude uloženo v zemní rýze šířky dle ČSN 1610/Z1 na pískovém loži frakce 0-8 mm tl. 150 mm a bude obsypáno pískem frakce 0-8mm se zhutněním v tloušťce 300 mm nad vrch potrubí. Zbytek rýhy bude zasypán zeminou se zhutněním. Přebytečná zemina bude uložena na

řízené skládce. V místě chodníku se zámkovou dlažbou, bude provedena kompletní skladba chodníku se zámkovou dlažbou. Dlažba bude využita stávající, odebraná před začátkem zemních prací.

Po zásypu potrubí bude provedena zkouška nepropustnosti kanalizace.

Zásyp hutněný zeminou bude proveden na úroveň zemní pláň. Pro zásyp zeminou bude použita vhodná nenamrzavá zemina pro hutnění, vytěžená přebytečná zemina bude uložena na skládku či použita na jiné povolené stavbě. Před záhozem rýhy bude provedeno geodetické zaměření kanalizace.

Zpevněné plochy v trase přípojky budou odstraněny a obnoveny v dle požadavků jeho správce.

Seznam použitých podkladů

Byly zpracovány poskytnuté podklady od správců sítí na dotčeném území a obhlídka stavby.

Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Napojení nového potrubí dešťové kanalizace na stávající, bude provedeno za dvorní vpustí DV2, v místě spoje osazen přechodový kus, předpoklad je stávající potrubí z kameniny DN150. Napojení bude dopřesněno po provedení výkopových prací a odkrytí potrubí.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Podzemní vody nebudou dotčeny.

Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Bilance odváděných dešťových vod se nemění, protože stávající okapový vod svedený volně na terén, dešťové vody volně odtékaly po zámkové dlažbě do dvorních vpustí.

d) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Před zahájením zemních prací nutno vytyčit všechny podzemní inženýrské sítě a dále nutno postupovat dle platných norem a předpisů, popřípadě dle podmínek správců dotčených sítí. Postup stavebních prací bude dle schváleného harmonogramu provádění stavby. Nastanou-li při realizaci nepředvídané okolnosti nebo nejasnosti, je nutné přizvat projektanta k upřesnění dalších prací. Všechny schválené a provedené změny oproti PD je nutné zakreslit do PD skutečného provedení.

e) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto doklady při kolaudaci. Materiály a výrobky pro stavbu musí vyhovovat zákonu 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů – schvalování a certifikace výrobků. Ve smyslu par. 47 Stavebního zákona použije zhotovitel pouze ty materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po

dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické požadavky. Doprava a skladování materiálu v rámci výstavby je řešena komplexně v PD ZOV.

f) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Navržená výstavba vodovodní přípojky nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě nutno dbát zejména na zamezení úniku pohonných hmot či jiných škodlivin ze stavebních strojů a mechanismů. Bude povinností prováděcí firmy resp. provozovatele dodržovat NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a především NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v zákoníku práce - zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novelizací. Dále bude povinností dodržovat vyhlášku MPSV č.192/2005 Sb. a zákon 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky. V souladu s § 15, odst.1, zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na staveništi musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti. Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář. Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena zábranami.

Akce: **Přípojka dešťové kanalizace v prostoru tělocvičny u
ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III**
Zadávací dokumentace stavby

Investor: **Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I**

D1.2 PŘÍPOJKA KANALIZACE

D1.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Rozsah

Projekt, v rozsahu pro zadávací dokumentaci stavby, řeší prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace pro odvod dešťové vody ze stávajícího střešního svodu v prostoru tělocvičny u ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III.

b) Podklady

- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí
- Zákon o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb. v platném znění
- Zákon o územním plánování a stavebním řádu 183/2006 Sb. v platném znění
- Technické požadavky vodárenských společností
- obhlídka stavby

c) Přípojka dešťové kanalizace

Stávající stav

Stávající okapový svod vedoucí vedle vchodových dveří je zaústěn volně nad terén. Jedná se o zpevněnou plochu ze zámkové dlažby, plocha je spádována do stávajících dvorních vpustí. Dešťová voda z okapového svodu volně odtéká po zámkové dlažbě do podlahové vpustě.

Nové technické řešení

Je navržena osazení lapače střešních splavenin na stávající okapový svod a navrženo prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace od stávajících dvorních vpustí až k místu okapového svodu. Jedná se o trasu délky cca 20m, navržena z potrubí Polypropylen PP DN160 SN8 zaústěné do stávající části přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí, tak aby došlo k napojení na dostatečnou dimenzi kanalizačního potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové dopojení. Odvodňovaná plocha dvorníma vpustěma je ze zámkové dlažby, spádovaná do vpustí.

Přípojka splaškové kanalizace

Nová kanalizační přípojka bude napojena do stávající přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí (DV2), poloha a dimenze stávajícího potrubí bude dopřesněna při provedení výkopových prací. Lze předpokládat, že stávající potrubí je kameninové DN150. Trasa prodlužované přípojky dešťové kanalizace je vedena pod zpevněnou plochou ze zámkové dlažby. Navrženo potrubí z polypropyleny PP DN160 SN10 v podélném sklonu min. 1,0% s kapacitou 11,6 l/s při rychlosti 1,28m/s, naplnění 50%. Sklon upřesněn dle stávajícího potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě (DV1, DV2) budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové napojení. V místě napojení nového potrubí PP na stávající kameninové bude osazen přechodový kus.

Potrubí Polypropylen DN160 SN10

Bude uloženo v zemní rýze šířky dle ČSN 1610/Z1 na pískovém loži frakce 0-8 mm tl. 150 mm a bude obsypáno pískem frakce 0-8mm se zhutněním v tloušťce 300 mm nad vrch potrubí. Zbytek rýhy bude zasypán zeminou se zhutněním. Přebytečná zemina bude uložena na

řízené skládce. V místě chodníku se zámkovou dlažbou, bude provedena kompletní skladba chodníku se zámkovou dlažbou. Dlažba bude využita stávající, odebraná před začátkem zemních prací.

Po zásypu potrubí bude provedena zkouška nepropustnosti kanalizace.

Zásyp hutněný zeminou bude proveden na úroveň zemní pláň. Pro zásyp zeminou bude použita vhodná nenamrzavá zemina pro hutnění, vytěžená přebytečná zemina bude uložena na skládku či použita na jiné povolené stavbě. Před záhozem rýhy bude provedeno geodetické zaměření kanalizace.

Zpevněné plochy v trase přípojky budou odstraněny a obnoveny v dle požadavků jeho správce.

Seznam použitých podkladů

Byly zpracovány poskytnuté podklady od správců sítí na dotčeném území a obhlídka stavby.

Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Napojení nového potrubí dešťové kanalizace na stávající, bude provedeno za dvorní vpustí DV2, v místě spoje osazen přechodový kus, předpoklad je stávající potrubí z kameniny DN150. Napojení bude dopřesněno po provedení výkopových prací a odkrytí potrubí.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Podzemní vody nebudou dotčeny.

Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Bilance odváděných dešťových vod se nemění, protože stávající okapový vod svedený volně na terén, dešťové vody volně odtékaly po zámkové dlažbě do dvorních vpustí.

d) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Před zahájením zemních prací nutno vytyčit všechny podzemní inženýrské sítě a dále nutno postupovat dle platných norem a předpisů, popřípadě dle podmínek správců dotčených sítí. Postup stavebních prací bude dle schváleného harmonogramu provádění stavby. Nastanou-li při realizaci nepředvídané okolnosti nebo nejasnosti, je nutné přizvat projektanta k upřesnění dalších prací. Všechny schválené a provedené změny oproti PD je nutné zakreslit do PD skutečného provedení.

e) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto doklady při kolaudaci. Materiály a výrobky pro stavbu musí vyhovovat zákonu 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů – schvalování a certifikace výrobků. Ve smyslu par. 47 Stavebního zákona použije zhotovitel pouze ty materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po

dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické požadavky. Doprava a skladování materiálu v rámci výstavby je řešena komplexně v PD ZOV.

f) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Navržená výstavba vodovodní přípojky nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě nutno dbát zejména na zamezení úniku pohonných hmot či jiných škodlivin ze stavebních strojů a mechanismů. Bude povinností prováděcí firmy resp. provozovatele dodržovat NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a především NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v zákoníku práce - zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novelizací. Dále bude povinností dodržovat vyhlášku MPSV č.192/2005 Sb. a zákon 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky. V souladu s § 15, odst.1, zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na staveništi musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti. Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář. Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena zábranami.

Akce: **Přípojka dešťové kanalizace v prostoru tělocvičny u
ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III**
Zadávací dokumentace stavby

Investor: **Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I**

D1.2 PŘÍPOJKA KANALIZACE

D1.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Rozsah

Projekt, v rozsahu pro zadávací dokumentaci stavby, řeší prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace pro odvod dešťové vody ze stávajícího střešního svodu v prostoru tělocvičny u ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III.

b) Podklady

- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí
- Zákon o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb. v platném znění
- Zákon o územním plánování a stavebním řádu 183/2006 Sb. v platném znění
- Technické požadavky vodárenských společností
- obhlídka stavby

c) Přípojka dešťové kanalizace

Stávající stav

Stávající okapový svod vedoucí vedle vchodových dveří je zaústěn volně nad terén. Jedná se o zpevněnou plochu ze zámkové dlažby, plocha je spádována do stávajících dvorních vpustí. Dešťová voda z okapového svodu volně odtéká po zámkové dlažbě do podlahové vpustě.

Nové technické řešení

Je navržena osazení lapače střešních splavenin na stávající okapový svod a navrženo prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace od stávajících dvorních vpustí až k místu okapového svodu. Jedná se o trasu délky cca 20m, navržena z potrubí Polypropylen PP DN160 SN8 zaústěné do stávající části přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí, tak aby došlo k napojení na dostatečnou dimenzi kanalizačního potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové dopojení. Odvodňovaná plocha dvorníma vpustěma je ze zámkové dlažby, spádovaná do vpustí.

Přípojka splaškové kanalizace

Nová kanalizační přípojka bude napojena do stávající přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí (DV2), poloha a dimenze stávajícího potrubí bude dopřesněna při provedení výkopových prací. Lze předpokládat, že stávající potrubí je kameninové DN150. Trasa prodlužované přípojky dešťové kanalizace je vedena pod zpevněnou plochou ze zámkové dlažby. Navrženo potrubí z polypropylenu PP DN160 SN10 v podélném sklonu min. 1,0% s kapacitou 11,6 l/s při rychlosti 1,28m/s, naplnění 50%. Sklon upřesněn dle stávajícího potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě (DV1, DV2) budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové napojení. V místě napojení nového potrubí PP na stávající kameninové bude osazen přechodový kus.

Potrubí Polypropylen DN160 SN10

Bude uloženo v zemní rýze šířky dle ČSN 1610/Z1 na pískovém loži frakce 0-8 mm tl. 150 mm a bude obsypáno pískem frakce 0-8mm se zhutněním v tloušťce 300 mm nad vrch potrubí. Zbytek rýhy bude zasypán zeminou se zhutněním. Přebytečná zemina bude uložena na

řízené skládce. V místě chodníku se zámkovou dlažbou, bude provedena kompletní skladba chodníku se zámkovou dlažbou. Dlažba bude využita stávající, odebraná před začátkem zemních prací.

Po zásypu potrubí bude provedena zkouška nepropustnosti kanalizace.

Zásyp hutněný zeminou bude proveden na úroveň zemní pláň. Pro zásyp zeminou bude použita vhodná nenamrzavá zemina pro hutnění, vytěžená přebytečná zemina bude uložena na skládku či použita na jiné povolené stavbě. Před záhozem rýhy bude provedeno geodetické zaměření kanalizace.

Zpevněné plochy v trase přípojky budou odstraněny a obnoveny v dle požadavků jeho správce.

Seznam použitých podkladů

Byly zpracovány poskytnuté podklady od správců sítí na dotčeném území a obhlídka stavby.

Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Napojení nového potrubí dešťové kanalizace na stávající, bude provedeno za dvorní vpustí DV2, v místě spoje osazen přechodový kus, předpoklad je stávající potrubí z kameniny DN150. Napojení bude dopřesněno po provedení výkopových prací a odkrytí potrubí.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Podzemní vody nebudou dotčeny.

Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Bilance odváděných dešťových vod se nemění, protože stávající okapový vod svedený volně na terén, dešťové vody volně odtékaly po zámkové dlažbě do dvorních vpustí.

d) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Před zahájením zemních prací nutno vytyčit všechny podzemní inženýrské sítě a dále nutno postupovat dle platných norem a předpisů, popřípadě dle podmínek správců dotčených sítí. Postup stavebních prací bude dle schváleného harmonogramu provádění stavby. Nastanou-li při realizaci nepředvídané okolnosti nebo nejasnosti, je nutné přizvat projektanta k upřesnění dalších prací. Všechny schválené a provedené změny oproti PD je nutné zakreslit do PD skutečného provedení.

e) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto doklady při kolaudaci. Materiály a výrobky pro stavbu musí vyhovovat zákonu 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů – schvalování a certifikace výrobků. Ve smyslu par. 47 Stavebního zákona použije zhotovitel pouze ty materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po

dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické požadavky. Doprava a skladování materiálu v rámci výstavby je řešena komplexně v PD ZOV.

f) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Navržená výstavba vodovodní přípojky nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě nutno dbát zejména na zamezení úniku pohonných hmot či jiných škodlivin ze stavebních strojů a mechanismů. Bude povinností prováděcí firmy resp. provozovatele dodržovat NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a především NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v zákoníku práce - zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novelizací. Dále bude povinností dodržovat vyhlášku MPSV č.192/2005 Sb. a zákon 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky. V souladu s § 15, odst.1, zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na staveništi musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti. Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář. Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena zábranami.

Akce: **Přípojka dešťové kanalizace v prostoru tělocvičny u
ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III**
Zadávací dokumentace stavby

Investor: **Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I**

D1.2 PŘÍPOJKA KANALIZACE

D1.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Rozsah

Projekt, v rozsahu pro zadávací dokumentaci stavby, řeší prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace pro odvod dešťové vody ze stávajícího střešního svodu v prostoru tělocvičny u ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III.

b) Podklady

- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí
- Zákon o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb. v platném znění
- Zákon o územním plánování a stavebním řádu 183/2006 Sb. v platném znění
- Technické požadavky vodárenských společností
- obhlídka stavby

c) Přípojka dešťové kanalizace

Stávající stav

Stávající okapový svod vedoucí vedle vchodových dveří je zaústěn volně nad terén. Jedná se o zpevněnou plochu ze zámkové dlažby, plocha je spádována do stávajících dvorních vpustí. Dešťová voda z okapového svodu volně odtéká po zámkové dlažbě do podlahové vpustě.

Nové technické řešení

Je navržena osazení lapače střešních splavenin na stávající okapový svod a navrženo prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace od stávajících dvorních vpustí až k místu okapového svodu. Jedná se o trasu délky cca 20m, navržena z potrubí Polypropylen PP DN160 SN8 zaústěné do stávající části přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí, tak aby došlo k napojení na dostatečnou dimenzi kanalizačního potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové dopojení. Odvodňovaná plocha dvorníma vpustěma je ze zámkové dlažby, spádovaná do vpustí.

Přípojka splaškové kanalizace

Nová kanalizační přípojka bude napojena do stávající přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí (DV2), poloha a dimenze stávajícího potrubí bude dopřesněna při provedení výkopových prací. Lze předpokládat, že stávající potrubí je kameninové DN150. Trasa prodlužované přípojky dešťové kanalizace je vedena pod zpevněnou plochou ze zámkové dlažby. Navrženo potrubí z polypropylenu PP DN160 SN10 v podélném sklonu min. 1,0% s kapacitou 11,6 l/s při rychlosti 1,28m/s, naplnění 50%. Sklon upřesněn dle stávajícího potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě (DV1, DV2) budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové napojení. V místě napojení nového potrubí PP na stávající kameninové bude osazen přechodový kus.

Potrubí Polypropylen DN160 SN10

Bude uloženo v zemní rýze šířky dle ČSN 1610/Z1 na pískovém loži frakce 0-8 mm tl. 150 mm a bude obsypáno pískem frakce 0-8mm se zhutněním v tloušťce 300 mm nad vrch potrubí. Zbytek rýhy bude zasypán zeminou se zhutněním. Přebytečná zemina bude uložena na

řízené skládce. V místě chodníku se zámkovou dlažbou, bude provedena kompletní skladba chodníku se zámkovou dlažbou. Dlažba bude využita stávající, odebraná před začátkem zemních prací.

Po zásypu potrubí bude provedena zkouška nepropustnosti kanalizace.

Zásyp hutněný zeminou bude proveden na úroveň zemní pláň. Pro zásyp zeminou bude použita vhodná nenamrzavá zemina pro hutnění, vytěžená přebytečná zemina bude uložena na skládku či použita na jiné povolené stavbě. Před záhozem rýhy bude provedeno geodetické zaměření kanalizace.

Zpevněné plochy v trase přípojky budou odstraněny a obnoveny v dle požadavků jeho správce.

Seznam použitých podkladů

Byly zpracovány poskytnuté podklady od správců sítí na dotčeném území a obhlídka stavby.

Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Napojení nového potrubí dešťové kanalizace na stávající, bude provedeno za dvorní vpustí DV2, v místě spoje osazen přechodový kus, předpoklad je stávající potrubí z kameniny DN150. Napojení bude dopřesněno po provedení výkopových prací a odkrytí potrubí.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Podzemní vody nebudou dotčeny.

Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Bilance odváděných dešťových vod se nemění, protože stávající okapový vod svedený volně na terén, dešťové vody volně odtékaly po zámkové dlažbě do dvorních vpustí.

d) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Před zahájením zemních prací nutno vytyčit všechny podzemní inženýrské sítě a dále nutno postupovat dle platných norem a předpisů, popřípadě dle podmínek správců dotčených sítí. Postup stavebních prací bude dle schváleného harmonogramu provádění stavby. Nastanou-li při realizaci nepředvídané okolnosti nebo nejasnosti, je nutné přizvat projektanta k upřesnění dalších prací. Všechny schválené a provedené změny oproti PD je nutné zakreslit do PD skutečného provedení.

e) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto doklady při kolaudaci. Materiály a výrobky pro stavbu musí vyhovovat zákonu 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů – schvalování a certifikace výrobků. Ve smyslu par. 47 Stavebního zákona použije zhotovitel pouze ty materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po

dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické požadavky. Doprava a skladování materiálu v rámci výstavby je řešena komplexně v PD ZOV.

f) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Navržená výstavba vodovodní přípojky nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě nutno dbát zejména na zamezení úniku pohonných hmot či jiných škodlivin ze stavebních strojů a mechanismů. Bude povinností prováděcí firmy resp. provozovatele dodržovat NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a především NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v zákoníku práce - zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novelizací. Dále bude povinností dodržovat vyhlášku MPSV č.192/2005 Sb. a zákon 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky. V souladu s § 15, odst.1, zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na staveništi musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti. Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář. Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena zábranami.

Akce: **Přípojka dešťové kanalizace v prostoru tělocvičny u
ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III**
Zadávací dokumentace stavby

Investor: **Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I**

D1.2 PŘÍPOJKA KANALIZACE

D1.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Rozsah

Projekt, v rozsahu pro zadávací dokumentaci stavby, řeší prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace pro odvod dešťové vody ze stávajícího střešního svodu v prostoru tělocvičny u ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III.

b) Podklady

- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí
- Zákon o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb. v platném znění
- Zákon o územním plánování a stavebním řádu 183/2006 Sb. v platném znění
- Technické požadavky vodárenských společností
- obhlídka stavby

c) Přípojka dešťové kanalizace

Stávající stav

Stávající okapový svod vedoucí vedle vchodových dveří je zaústěn volně nad terén. Jedná se o zpevněnou plochu ze zámkové dlažby, plocha je spádována do stávajících dvorních vpustí. Dešťová voda z okapového svodu volně odtéká po zámkové dlažbě do podlahové vpustě.

Nové technické řešení

Je navržena osazení lapače střešních splavenin na stávající okapový svod a navrženo prodloužení stávající přípojky dešťové kanalizace od stávajících dvorních vpustí až k místu okapového svodu. Jedná se o trasu délky cca 20m, navržena z potrubí Polypropylen PP DN160 SN8 zaústěné do stávající části přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí, tak aby došlo k napojení na dostatečnou dimenzi kanalizačního potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové dopojení. Odvodňovaná plocha dvorníma vpustěma je ze zámkové dlažby, spádovaná do vpustí.

Přípojka splaškové kanalizace

Nová kanalizační přípojka bude napojena do stávající přípojky dešťové kanalizace v místě za druhou dvorní vpustí (DV2), poloha a dimenze stávajícího potrubí bude dopřesněna při provedení výkopových prací. Lze předpokládat, že stávající potrubí je kameninové DN150. Trasa prodlužované přípojky dešťové kanalizace je vedena pod zpevněnou plochou ze zámkové dlažby. Navrženo potrubí z polypropyleny PP DN160 SN10 v podélném sklonu min. 1,0% s kapacitou 11,6 l/s při rychlosti 1,28m/s, naplnění 50%. Sklon upřesněn dle stávajícího potrubí. Pro obě stávající dvorní vpustě (DV1, DV2) budou vysazeny odbočky a bude provedeno jejich nové napojení. V místě napojení nového potrubí PP na stávající kameninové bude osazen přechodový kus.

Potrubí Polypropylen DN160 SN10

Bude uloženo v zemní rýze šířky dle ČSN 1610/Z1 na pískovém loži frakce 0-8 mm tl. 150 mm a bude obsypáno pískem frakce 0-8mm se zhutněním v tloušťce 300 mm nad vrch potrubí. Zbytek rýhy bude zasypán zeminou se zhutněním. Přebytečná zemina bude uložena na

řízené skládce. V místě chodníku se zámkovou dlažbou, bude provedena kompletní skladba chodníku se zámkovou dlažbou. Dlažba bude využita stávající, odebraná před začátkem zemních prací.

Po zásypu potrubí bude provedena zkouška nepropustnosti kanalizace.

Zásyp hutněný zeminou bude proveden na úroveň zemní pláň. Pro zásyp zeminou bude použita vhodná nenamrzavá zemina pro hutnění, vytěžená přebytečná zemina bude uložena na skládku či použita na jiné povolené stavbě. Před záhozem rýhy bude provedeno geodetické zaměření kanalizace.

Zpevněné plochy v trase přípojky budou odstraněny a obnoveny v dle požadavků jeho správce.

Seznam použitých podkladů

Byly zpracovány poskytnuté podklady od správců sítí na dotčeném území a obhlídka stavby.

Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Napojení nového potrubí dešťové kanalizace na stávající, bude provedeno za dvorní vpustí DV2, v místě spoje osazen přechodový kus, předpoklad je stávající potrubí z kameniny DN150. Napojení bude dopřesněno po provedení výkopových prací a odkrytí potrubí.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Podzemní vody nebudou dotčeny.

Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Bilance odváděných dešťových vod se nemění, protože stávající okapový vod svedený volně na terén, dešťové vody volně odtékaly po zámkové dlažbě do dvorních vpustí.

d) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Před zahájením zemních prací nutno vytyčit všechny podzemní inženýrské sítě a dále nutno postupovat dle platných norem a předpisů, popřípadě dle podmínek správců dotčených sítí. Postup stavebních prací bude dle schváleného harmonogramu provádění stavby. Nastanou-li při realizaci nepředvídané okolnosti nebo nejasnosti, je nutné přizvat projektanta k upřesnění dalších prací. Všechny schválené a provedené změny oproti PD je nutné zakreslit do PD skutečného provedení.

e) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto doklady při kolaudaci. Materiály a výrobky pro stavbu musí vyhovovat zákonu 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů – schvalování a certifikace výrobků. Ve smyslu par. 47 Stavebního zákona použije zhotovitel pouze ty materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po

dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické požadavky. Doprava a skladování materiálu v rámci výstavby je řešena komplexně v PD ZOV.

f) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Navržená výstavba vodovodní přípojky nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě nutno dbát zejména na zamezení úniku pohonných hmot či jiných škodlivin ze stavebních strojů a mechanismů. Bude povinností prováděcí firmy resp. provozovatele dodržovat NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a především NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v zákoníku práce - zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novelizací. Dále bude povinností dodržovat vyhlášku MPSV č.192/2005 Sb. a zákon 22/1998 Sb. o technických požadavcích na výrobky. V souladu s § 15, odst.1, zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na staveništi musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti. Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář. Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena zábranami.