

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVY

B.1 Popis území stavby	2
B.2 Celkový popis stavby	3
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	3
B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	4
B.2.3 Základní charakteristika objektů	4
B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	4
B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení	4
B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	4
Zásady řešení parametrů stavby, zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.	4
B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	4
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	5
B.4 Dopravní řešení	5
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	5
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	5
B.7 Ochrana obyvatelstva	6
B.8 Zásady organizace výstavby	6
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	7

B.1 Popis území stavby

- a) *charakteristika území, stavebního pozemku a průběhu liniové trasy; zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území*

stavba se nachází v zastavěném území, jedná se o stavbu podzemní, část pozemku dotčený stavbou neměl v současné době řádné využití, pozemek se nachází v těsné blízkosti hasičské zbrojnice

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

plánovaná stavba není v kolizi s vydanou územně plánovací dokumentací,

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

nebyly vydány výjimky z obecných požadavků na využívání území,

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

podmínky ze závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v celkovém stavebním řešení,

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

v rámci zpracování PD nebyl proveden žádný průzkum, při zjištění nevhodných podmínek při provádění stavebních prací je zhotovitel povinen toto neprodleně sdělit investorovi akce, při zemních pracích musí být přítomen geolog pro zjištění základových poměrů a způsobu stanovení pažení

- f) *ochrana území dle jiných právních předpisů*

neřešeno,

- g) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,*

stavba se nachází v záplavovém území Q₁₀₀ z vodního toku Bělá. Jedná se o podzemní stavbu, která nebude tvořit překážku, šachta bude ukončena dvěma pojízdnými poklopy, sací potrubí bude ukončeno v šachtě pod poklopem

- h) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,*

jedná se o podzemní stavbu, která nebude narušovat okolní ráz krajiny, viditelné budou pouze poklopy čerpací jímky, a cedule značící zdroj požární vody,

- i) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,*

v rámci realizace se nepředpokládají asanace, demolice ani kácení dřevin,

- j) *požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,*

v rámci realizace nedojde k dočasným ani trvalým záborům výše uvedených pozemků,

- k) *územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*

navrhovaná stavba je napojena na vodní tok Bělá ve správě Povodí Labe, s.p. pomocí plastového potrubí DN 300 osazené do ocelové chráničky DN 500,

- l) *věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,*

stavba nevyvolává související investici, nicméně samotná realizace se předpokládá souběžně při provádění protipovodňového opatření na vodním toku Bělá,

- m) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo,*

st.p.č. 331, p.č.2345, p.č. 1392/1; vše v k.ú. Kvasiny

n) *meteorologické a klimatické údaje*
neřešeno

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby*
nová stavba,

b) *účel užívání stavby,*
stavba bude sloužit k akumulaci vody pro požární účely,

c) *trvalá nebo dočasná stavba,*
trvalá stavba,

d) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,*
pro stavbu nebyly vydány žádné výjimky,

e) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*
podmínky a připomínky ze stanovisek dotčených orgánů jsou zapracovány v PD, dále investor bude ve vlastní režii předkládat dokumentaci pro vydání SP,

f) *ochrana stavby podle jiných právních předpisů 1),*
neřešeno,

g) *navrhované parametry stavby - množství dopravovaného média, délka liniové trasy, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,*
jedná se o podzemní stavbu. Samotná čerpací jímka je navržena jako prefabrikovaná, kruhová o vnitřním průměru 2,0m, výška jímky je 3,97m. Přívodní potrubí z přílehlého vodního toku Bělá je navrženo z materiálu PVC SN 12, DN 300 délky 6,5m, potrubí bude uloženo do ocelové chráničky DN 500. Vrch chráničky je 0,5m pod základovou spárou v místě křížení s protipovodňovou zdí. Čerpací jímka je uzavřena 2x poklopem s odvětráním D400. Sací potrubí je ukončeno pod jedním z poklopů a ukončeno uzávěrem. Uložení betonové jímky je na betonové lože, v případě výskytu podzemní vody je nutné provést opatření proti vztlaku. Přívodní potrubí DN 300 je uloženo do ocelové chráničky, pískového lože tl. 100mm a obsypáno vhodným materiálem,

h) *základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,*
použitý materiál je uveden v celkovém vodohospodářském řešení, nakládání s dešťovou vodou není řešeno. Vytěžený a přebytečný materiál bude zlikvidován dle platné legislativy,

i) *základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,*
stavba bude realizována jako celek, nepředpokládá se výstavba na etapy. Realizace bude provedena dle možností investora a předpokládá se provádění při realizaci protipovodňového opatření na vodním toku Bělá, který je ve správě Povodí Labe, s.p.,

j) *orientační náklady stavby.*
orientační náklady na stavbu nebyly stanoveny,

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Mechanická odolnost je zajištěna užitím pouze schválených a certifikovaných materiálů. Tyto materiály budou dokladovány při předání stavby zhotovitelem investoru a kolaudací stavby.

Výstavba bude prováděna za předpokladu nutného dodržení všech platných ČSN a platných bezpečnostních předpisů (vyhl. ČUBP č.591/2006 Sb., o ochraně zdraví a bezpečnosti práce, o ochraně životního prostředí, podmínkách pro práci vyplývající z ochranných pásem podzemních vedení),

B.2.3 Základní charakteristika objektů

Stavba je navržena jako celek. Jedná se o osazení betonové prefabrikované jímky na předem připravenou betonovou základovou desku, která musí být vyrovnaná. Betonáž a provádění prací musí být realizováno na suchou a čistou základovou spáru. Dále dojde k vybetonování jímky-odběrného místa ve vodním toku Bělá a pomocí potrubí DN 300 uložené v ocelové chrániče bude dotována čerpací jímka vodou. Potrubí je navrženo z materiálu PVC SN 12, délky 6,5m. Potrubí bude uloženo do chráničky ocelové DN 500 na štěrkopískový podklad, a obsypáno vhodným materiálem.

B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V rámci akce bude osazeno deskové šoupě ovládané vřetenem. Toto vřetenem bude vytaženo k povrchu terénu a bude sloužit k uzavírání přítoku vody do jímky. Sací potrubí v jímce bude ukončeno sacím košem se zpětnou klapkou, umístění bude cca 0,5m nade dnem jímky.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Navržená stavba bude sloužit jako zdroj požární vody. Přístup k jímce je z komunikace, jímka se nachází v prostoru mezi garážemi a hasičskou zbrojnicí,

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby, zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Stavba sama nemá zásadní vliv na své okolí. Při provádění se projeví nepříznivě na zatěžování komunikací a prašnost v okolí stavby. Na stavbě budou použity materiály a výrobky určené pro tlakové vodovodní systémy a certifikované autorizovanou osobou podle zákona č.22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a v souladu s aktuálním nařízením vlády, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) *protipovodňová opatření,*
jedná se o podzemní stavbu, která nebude tvořit překážku při zvýšených průtocích. Dále stavbu není třeba zabezpečit proti zvýšeným průtokům

b) *ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.*
zájmová lokalita se nenachází v rizikových oblastech

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) *napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,*
stavba se nachází v těsné blízkosti vodního toku Bělá, umístění bude v ochranném pásmu tohoto toku, přesto vodní tok nebude touto stavbou negativně ovlivněn

b) *připojovací parametry, výkonové kapacity a délky*
navržena je prefabrikovaná betonová jímka o vnitřním průměru 2,0m. Ukončení jímky je 2x poklopem D400, který bude zároveň s terénem. Propojovací potrubí z vodního toku Bělá je pomocí potrubí PVC SN 12, DN 300 délky 6,5m uložené do ocelové chráničky DN 500.

B.4 Dopravní řešení

a) *popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,*
neřešeno, jedná se o podzemní stavbu, která se nachází mimo komunikaci a pochůzná plochy,

b) *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*
neřešeno, jedná se o podzemní stavbu, která je napojena pouze na blízký vodní tok Bělá pomocí plastového potrubí DN 300.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Při realizaci nedojde ke kácení dřevin ani k následné náhradní výsadbě. Po provedení prací bude okolní terén urovnán a vyčištěn od nevhodného materiálu, např. větve, kamení. Okolí čerpací jímky bude oseto travním semenem.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) *vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,*
stavba nebude mít bezprostřední vliv na životní prostředí,

b) *vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,*
V trase stavby nebyly zjištěny památné stromy ani jiné chráněné rostliny a živočichové. V opačném případě stanoví míru ochrany dotčený orgán,

c) *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,*
navrhovaná stavba nemá vliv a nezasahuje do území Natura 2000,

d) *způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,*
stavba nepodléhá posouzení vlivu záměru na životní prostředí,

e) *v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,*
neřešeno,

f) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.*
Navrhovaná stavba zasahuje do ochranného pásma vodního toku Bělá, stávající sítě se nacházejí mimo výkopové práce,

g) V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí neřešeno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Stavebně technické požadavky civilní ochrany jsou řešeny vyhl. MV č. 380/2002 Sb. K přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, §22 odst.1, písm. a-d). Požadavky civilní ochrany se na projektovanou stavbu nevztahují.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,*
samotná čerpací jímka bude zhotovena z betonových prefabrikovaných dílců. Tyto je nutné před zahájením prací objednat a upřesnit umístění potřebných prostupů a dalších detailů vystrojení, např. umístění žebříku, prostupu pro sací potrubí, atd. Dále na stavbě bude použit vodostavební mrazuvzdorný beton pro nátokovou jímku, případně obetonování samotné čerpací jímky. Jímka bude dotována vodou z přilehlé vodoteče pomocí plastového potrubí PVC SN 12, DN 300. V čerpací šachtě bude u nátoky osazeno deskové šoupě pro potrubí DN 300.

b) *odvodnění staveniště,*
stavba bude realizována v blízkosti vodního toku, proto se předpokládá výskyt spodní vody ve výkopu. Při provádění prací nutno provést odvodnění, např. pomocí čerpací jímky a přečerpávání do toku. Zvolená technologie dle zhotovitele,

c) *nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*
přístup na staveniště je po komunikaci II/321, Správa silnic Královéhradeckého kraje, dále přes pozemek p.č.146/1 a stavební pozemek č. 331, oba pozemky vlastnické právo Obec Kvasiny,

d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,*
negativní vliv na okolní stavby a pozemky se nepředpokládá, jedná se o podzemní stavbu,

e) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,*
pro realizaci nejsou stanoveny specifické požadavky pro asanace, demolice a kácení dřevin. Při provádění prací je nutné zajistit výkop proti pádu osob, např. oplocením a upozorněním na nebezpečí pádu. Jedná se o stavbu nacházející se v intravilánu obce,

f) *maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,*
čerpací jímka se nachází na pozemku investora, nátok do čerpací jímky bude pomocí jímky nacházející se v toku, který je ve správě Povodí Labe, s.p.,

g) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy,*
jedná se o podzemní stavbu, která se nachází mimo pochozí plochy, neřešeno,

h) *maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,*
zhotovitel zajistí likvidaci odpadů vzniklých při stavební činnosti, odpady je nutné předat oprávněné osobě dle platných prováděcích předpisů,

i) *bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín,*
během stavby dojde k přebytku vytěžené zeminy. Výkopek bude uložen na skládku, doklad o uložení zeminy bude předložen investorovi,

j) *ochrana životního prostředí při výstavbě,*

v rámci stavebních prací může dojít k dočasnému ovlivnění životního prostředí, zvýšení hluku, prašnosti, atd. Výkopy a skládky nesmějí zabraňovat k přístupu či vjezdu přilehlých staveb a pozemků nebo zařízení, která musí být z bezpečnostních a provozních důvodů stále přístupná,

k) *zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,*

Při stavebních pracích je nutno dodržovat platné předpisy, zejména zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP). Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví bude na stavbě zaveden řádný informační systém. Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi upravuje NV č.591/2006 Sb. Oznámení o zahájení prací musí mít náležitosti NV č.591/2006Sb. Zhotovitel (dodavatel) stavby nebo stavebník zajistí koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništi. Koordinátora je nutné určit, pokud bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

- Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby

- Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

- Budou prováděny práce a činnosti se zvýšeným ohrožením (dle přílohy č.5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) (např. práce ve výšce nad 10 metrů, práce ve výkopu hlubším 5 metrů, práce spojené s montáží těžkých konstrukcí, práce nad vodou nebo v její blízkosti, práce s toxickými chemickými látkami, práce v ochranných pásmech energetických vedení, práce potápěčské, práce s výbušninami). Kde vzniká povinnost o oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

l) *úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,*

jedná se o podzemní stavbu, neřešeno,

m) *zásady pro dopravní inženýrská opatření,*

dopravní režim na komunikacích se řídí dle platných pravidel silničního provozu daných zákonem č.361/2000 Sb. Předpokládá se osazení dopravních značek „provádění stavby“, „výjezd vozidel ze staveniště“,

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

Investor předpokládá provádění prací souběžně se stavebními pracemi týkající se protipovodňového opatření na vodním toku, který je ve správě Povodí Labe, s.p.,

o) *postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.*

Stavba bude realizována jako celek, nepředpokládá se výstavba na etapy. Realizace bude provedena dle možností investora. V první fázi bude po vyhloubení a zapažení jámy provedeno osazení čerpací jímky, dále dojde k vybudování nátokové jímky na vodním toku a následně propojení spojovacím potrubím s jímkou. Při provádění betonáže v korytě toku je nutné odklonit vodu např. zahrázkováním. Betonování je možné pouze na suché a čisté základové spáře.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Čerpací jímka bude sloužit jako stanoviště pro odběr požární vody. Jímka je navržena v blízkosti požární zbrojnice a bude označena cedulí „Zdroj požární vody“.

Samotný objekt je navržen z betonových skruží průměru 2,0m. Jednotlivé kusy jsou na sebe ukládány pomocí těžké techniky, těsnost je zajištěna pomocí těsnění. Dno jímky je navrženo o výšce 2,5m, následně skruž o výšce 1,0m, dále zákrytová deska. Jímka je ukončena 2x betonovým poklopem s odvětráním D400.

Pro vlez do jímky bude osazen žebřík délky 3,0m. Dno jímky bude vyspádováno k jedné straně.

Pro odběr vody bude sloužit sací potrubí nerezové DN 110, které bude v jímce zakončeno sacím košem se zpětnou klapkou. V horní části bude zakončeno šroubením s víčkem. U přítoku do jímky bude ke stěně přišroubováno deskové šoupě pro potrubí DN 300, které bude sloužit k případnému zamezení nátoky vody do jímky. Toto šoupě bude ovládáno pomocí vřetena, které bude vytaženo po povrchu terénu a skrze zákrytovou desku, zakončené poklopem pro šoupě. Umístění otvoru pro vřeteno šoupěte je nutné provést zhotovitelem před osazením. Sací potrubí bude přichyceno ke stěně jímky pomocí vhodných objímek.

Nátok do jímky je navržen pouze 0,25m nade dno z důvodu velké celkové hloubky a stísněného prostoru při realizaci umístění ČJ, dále toto omezení vychází na základě požadavků správce vodního toku – uložení potrubí pod protipovodňovým opatřením, a také vzdálenost od protipovodňového opatření.

Čerpací jímka bude osazena na předem připravený betonový podklad. Provádění prací musí být realizováno na suché a čisté základové spáře.

Pro jímku je nutné provést zemní práce – hloubení jam. Tuto jámu je třeba zapažit a dále zajistit bezpečnostní opatření, aby nedošlo k porušení okolních stávajících nemovitostí. Zajištění a zabezpečení je věcí zhotovitele. Po umístění jímky dojde k zasypání a zahutnění prostoru kolem jímky vhodným materiálem. Hutnit možné po vrstvách max.20cm.

V případě výskytu spodní vody je nutné provést opatření proti vzlaku, např. obetonováním jímky. Dále bude muset být provedeno odčerpávání vody z jámy. Práce není možné realizovat pod vodou.

V přílehlé vodoteči bude provedena betonová jímka, která bude sloužit jako přepouštěcí místo vody pro zásobování čerpací jímky. Jímka je navržena jako monolitická, provádění na stavbě. Vzhledem k tomu, že se jedná o práce ve vodním toku, je nutné, aby bylo zajištěno převedení vod. Práce budou prováděny na suché a čisté základové spáře.

Jímka bude osazena jemnými česli. Rozteč česlí je navržen 1cm, pásovina 50x4mm. Tyto česle budou osazeny ve spodní části do předem připraveného profilu, v horní části přišroubovány k betonové konstrukci.

Potrubí sloužící k zásobování vodou je navrženo PVC SN 12, DN 300, délky 6,5m. je doporučeno, aby použité potrubí bylo z jednoho dílu. Potrubí je uloženo na štěrkopískový podklad, a obsypáno vhodným materiálem. Samotné potrubí bude uloženo do ocelové chráničky DN 500, které se nachází 0,5m pod základovou spárou v místě křížení s protipovodňovým opatřením.

Prostupy u čerpací jímky a odběrného místa musí být zatěsněny, aby nedocházelo k průsakům. Při výrobě prefabrikovaného spodního dílu jímky je možné umístit mezikus, na který bude potrubí následně napojeno. Přesné umístění určí zhotovitel při objednání jednotlivých dílců.

Práce budou navazovat na plánované protipovodňové opatření na vodním toku Bělá, kde investorem a správcem toku je Povodí Labe, s.p. Předpokládá se provádění prací souběžně, proto není v rámci této akce navrženo opevnění pravého břehu toku Bělá. Dle poskytnutých podkladů je v místě čerpací jímky a odběrného místa provedeno opevnění běhu rovnaninou z LK, vč. vytvoření patky. Dále na břehové hraně dojde k vybudování betonové protipovodňové zídky vč. základu.

Navrhované potrubí musí být uloženo pod základ této zídky. V případě změny a např. prohloubení základu zídky je třeba zajistit vstup pro potrubí DN 300, dle vzájemné dohody investorů. Současný návrh nepředpokládá kolizi mezi potrubím a základem opěrné zídky, viz výkres Detail čerpací jímky. Zákres je převzat z poskytnutých podkladů.

Betonová prefabrikovaná jímka: dno 2000/2500, skruž 2000/1000, zákrytová deska 2000/250, 2x poklop D400 s odvětráním, jímka pojezdna vč. poklopu.

Sací potrubí: nerezové potrubí DN 110 zakončené sacím košem se zpětnou klapkou a šroubením DN 110 s víčkem

Deskové šoupě pro potrubí DN 300, umístěné na stěnu jímky

Přívodní potrubí: PVC SN 12, DN 300, délka potrubí 6,5m

Chránička pro přívodní potrubí: Ocelové potrubí DN 500, délka chráničky 6,0m

Betonová odběrná jímka v toku z vodostavebního betonu C30/37, XF3, mrazuvzdorný

Česle: rozteč česlí 1cm, pásovina 50x4mm

Cedule: Zdroj požární vody, uzávěr

Terénní úpravy v okolí jímky, vyrovnání terénu, osetí