



CHETES s. r. o. – Pelhřimovská 2268/1, 350 02 Cheb

DSVA, s.r.o.

p., ing. K. Holotová

Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6

350 02 Cheb

Váš dopis značky

Naše značka
/2020

Vyřizuje/linka
Ing. J. Čverha

Cheb dne
10.9.2020

Věc: Vyjádření k PD stupně – DSP + PDPS.

„Cheb, rekonstrukce ulice Kamenná“.

Žadatel: DSVa s.r.o., Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6, 350 02 Cheb

Projektant: DSVa s.r.o., Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6, 350 02 Cheb

Investor: Město Cheb, Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb

Záměrem projektové dokumentace jsou stavební úpravy celé Kamenné ulice včetně přilehlých komunikací – Dominikánská ulice, Kostelní schodiště včetně schodiště na Kostelní náměstí, Kollárova ulice, Cechovná ulice, křížení ulic Smetanova, Kamenná a Křížovnická. Stavební úpravy končí v napojení, resp. v dilatační spáře mostu CH-05 (správce Město Cheb) přes řeku Ohři. Součástí budoucích úprav je i část veřejného osvětlení, dešťová kanalizace a metropolitní síť města Cheb.

Veřejné osvětlení.

Stávající osvětlovací soustava bude ve fázích I.-II. upravena a doplněna podle nových situačních dispozic. Stávající světelné body budou demontovány (4 ks) a nahrazeny novými (5 ks) v nových pozicích. Nové světelné body budou historizující vybavené novými LED svítidly na nových ocelových sloupech a budou napájeny novým podzemním kabelovým vedením vyvedeným ze stávajícího napájecího bodu.

Ve všech stávajících trasách napájecího vedení veřejného osvětlení (mezi světelnými body S a napájecími skříňkami i rozvodnicemi P až na hranice stavby, viz Příloha „D. 1.4.3 Situační výkres veřejného osvětlení - Fáze II“) budou položeny rezervní chráničky veřejného

osvětlení KF 09063 pro pozdější protažení nového kabelového vedení.

Dešťová kanalizace.

V rámci SO 301 bude vybudována nová Stoka A dešťové kanalizace. Nová Stoka A DN400 PVC SN 12, bude napojena na stávající stoku DK v Židovské ulici, a to v revizní šachtě ve výkresech označenou Š13. Stávající napojení odvodnění Židovské ulice na jednotnou kanalizaci bude zrušeno. Stoka A bude vedena Kamennou ulicí směrem ke korytu řeky Ohře. Délka úseku DN400 je 186,18m. V křížení ulic Cechovní a Kamenná bude, v šachtě Š4 Stoka A rozšířena na DN500, délka tohoto úseku je 77,75m. Do této stoky budou napojeny nové uliční vpusti a veškeré dešťové svody v Kamenné ulici. Stoka A bude zaústěna do retenční nádrže, která je tvořena ze tří vzájemně propojených skládaných nádrží z prefabrikovaných dílů vyrobených z vodotěsného betonu C40/50 odolného vůči prostředí XA1 (alternativně XA2, XA3, případně XF4). Vstup do nádrží bude osazen šachetními díly DN1000mm, na stěnu v místě vstupu bude v nádrži osazen žebřík. Propojovací potrubí bude DN 500mm, PVC SN12. Nádrže lze ukládat na železobetonovou desku nebo pouze na zhutněné štěrkové lože. Maximální hladina v nádrži bude zajištěna přepadem DN 400mm PVC SN12 napojeným do regulační šachty. K regulaci vypouštění dešťových vod do řeky Ohře je navržena na odtoku z retenční nádrže DN 300mm PVC SN12 regulační šachta z betonových prefabrikovaných dílů DN 1000mm vystrojená hradítkovým šoupátkem. Regulovaný odtok bude 5,3 l/s. SO 302 Dešťová kanalizace ulic Kollárova a Cechovní V rámci SO 302 bude vybudována nová Stoka A-3 dešťové kanalizace v Cechovní ulici. Stoka A-3 bude začínat v křížení ulic Mikulášská a Cechovní v šachtě Š21, jedná se o stoku DN 250, PVC SN12. Stoka bude napojena na hlavní Stoku A v Kamenné ulici, konkrétně v šachtě Š4. Délka úseku je 55,25m. Do této stoky budou napojeny nové uliční vpusti a veškeré dešťové svody v Cechovní a Kollárově ulici. SO 303 Dešťová kanalizace ulice Kostelní schody V rámci SO 303 bude vybudována nová přípojka DN200, PVC SN12, které bude sloužit jako svodné potrubí pro přípojky DN 150 PVC SN12 ze všech dešťových svodů v ulici. Potrubí DN 200 bude zaústěno do hlavní Stoky A v Kamenné ulici. SO 304 Dešťová kanalizace ulice Dominikánská V rámci SO 304 bude vybudována nová Stoka A-4 dešťové kanalizace v Dominikánské ulici. Stoka A-4 bude zaslepena v blízkosti Úzké ulice za kostelem sv. Václava. Stoka je vedena dolů Dominikánskou ulicí a je ukončena napojením na hlavní Stoku A v Kamenné ulici. Jedná se o stoku DN 250, PVC SN12, délka úseku je 45,95m. Do této stoky budou napojeny nové uliční vpusti a veškeré dešťové svody v Dominikánské ulici. 832018 Cheb, rekonstrukce ulice Kamenná srpen 2019 Stránka 33 z 53 SO 305 Dešťová kanalizace ulice Kamenná x Křížovnická x Smetanova V rámci SO 305 bude vybudována nová stoka dešťové kanalizace Stoka A-1 v ulici Smetanova. Jedná se o stoku DN 300, PVC SN12, délka úseku je 50,00m. Stoka je ukončena napojením na hlavní Stoku A v Kamenné ulici, konkrétně v šachtě označené Š3. Do této stoky budou napojeny dvě

nové uliční vpusti (UV10 a UV11) a jeden dešťový svod, který je veden po objektu na st. 7, k. ú. Cheb. V rámci SO 305 bude vybudována nová stoka dešťové kanalizace Stoka A-2 v ulici Křížovnická. Jedná se o stoku DN 300, PVC SN12, délka úseku je 55,25m. Stoka je ukončena napojením na hlavní Stoku A v Kamenné ulici, konkrétně v šachtě označené Š3. Tato stoka bude napojena, v koncové šachtě Š18, na stávající dešťovou kanalizaci v ulici Křížovnická.

Metropolitní síť města Cheb.

V souběhu s vedením veřejného osvětlení bude provedena pokládka datových chrániček se zemními propojovacími boxy pro městskou metropolitní síť. Pro nové datové vedení budou použity chráničky optického vedení HDPE 40 a mikrotrubičky 14/10, které budou zaváděny do zemních propojovacích boxů BOX, napojovány na stávající vedení nebo budou ukončovány na hranici stavby. Pro veškerá spojování a ukončování chrániček HDPE i mikrotrubiček musí být používány výhradně výrobcem doporučené pracho i vodotěsné spojky nebo koncovky. Ve všech trasách datových chrániček budou položeny zaměřovací izolované vodiče CY 1,5, které musí být v rámci fází stavby propojeny.

Místní komunikace.

Šířka komunikace mezi obrubami, mimo parkovací záliv, včetně odvodňovacích proužků a cyklopruhu, který je veden v protisměru automobilové dopravy, bude 4,00m, bezpečnostní odstup bO je 0,25m. Šířka cyklopruhu aC je 1m, šířka odvodňovacích proužků v je 0,50m. Šířka parkovacího pruhu cPZ 2,00m. Šířka chodníku respektive pruhu pro chodce aCH je minimálně 1,00m, avšak celková šířka chodníku bude proměnlivá vzhledem k nepravidelné uliční čáře fasád přilehlých objektů. Stavební úprava Kamenné ulice zahrnuje úpravu křížení Kamenná x Židovská x náměstí Krále Jiřího z Poděbrad včetně úpravy místa pro přecházení u objektu bývalé pošty v Židovské ulici a místa pro přecházení z levé strany ulice Kamenná na pravou stranu v horní části ulice, dále úprava současného místa pro přecházení z Kamenné ulice na náměstí směrem ke Špalíčku. Dále budou opraveny schody před kostel sv. Václava včetně opravy a zprovoznění kašny umístěné pod těmito schody. Toto je související investice, která není součástí této projektové dokumentace. Stavební úpravy v rámci SO 101 dále pokračují směrem dolů do křížení s ulicí Smetanova a Křížovnická, před touto křižovatkou bude provedeno nové místo pro přecházení. V trase bude proveden jeden zpomalovací práh. Prah bude proveden zvýšením povrchu vozovky, tak aby obruba byla +5 nad úroveň nového povrchu. Standardní nášlap bude +10cm. Styk nových konstrukcí vozovky a fasád přilehlých objektů bude ošetřen jílovým těsněním.

SO 102 Stavební úprava ulic Kollárova a Cechovní.

Cechovní



CHETES s. r. o. – Pelhřimovská 1, 350 02 Cheb

Stavební úpravy v Cechovně ulici začínají na konci Jánského náměstí v křížení s ulicí Mikulášská a končí v křížení s ulicí Kamenná. Šířka komunikace mezi obrubami bude 3,50m, bezpečnostní odstup bO bude 0,25m, šířka odvodňovacích proužků v bude 0,25m. Šířka chodníku respektive pruhu pro chodce aCH je minimálně 1,00m, avšak celková šířka chodníku bude proměnlivá vzhledem k nepravidelné uliční čáře fasád přilehlých objektů.

Kollárova.

Kollárova ulice zůstane beze změny. V napojení na Cechovně ulici bude provedeno pouze výškové přeskládání stávající dlažby. V místě napojení na Kamennou ulici bude proveden sjezd. Podél hrany objektu na st. p. č. 386 bude proveden liniový odvodňovací žlab umístěný pod dlažbou. V místě osazení liniového žlabu dojde k přeskládání stávající kamenné dlažby.

K projektové dokumentaci nemáme zásadní námitky.

RSDR. Jan Votruba

Ved. údržby VO a SSZ

