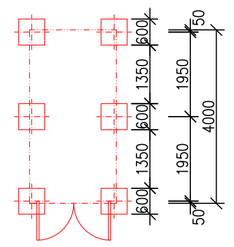
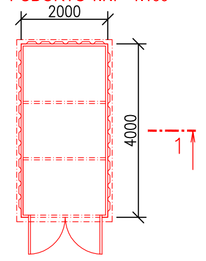
SCHÉMA SKLADU ZNAČEK:

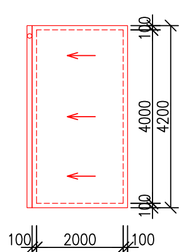
PŮDORYS KOTVENÍ 1:100



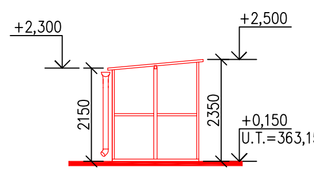
PŮDORYS 1.NP 1:100



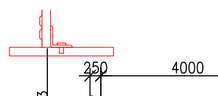
PŮDORYS STŘECHY 1:100

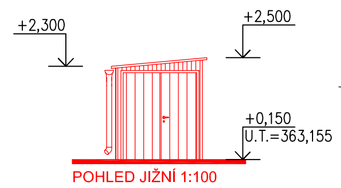


ŘEZ 1-1 1:100

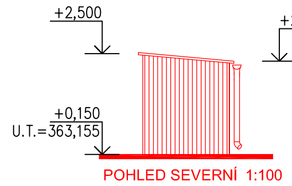


DETAIL UKOTVENÍ K BET. BLOKU
600 x 600 x 50mm:

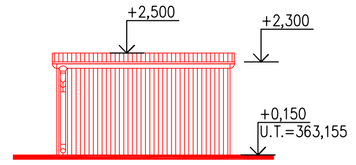




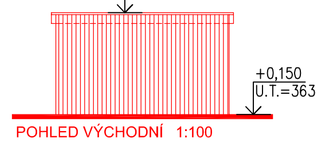
POHLED JIŽNÍ 1:100



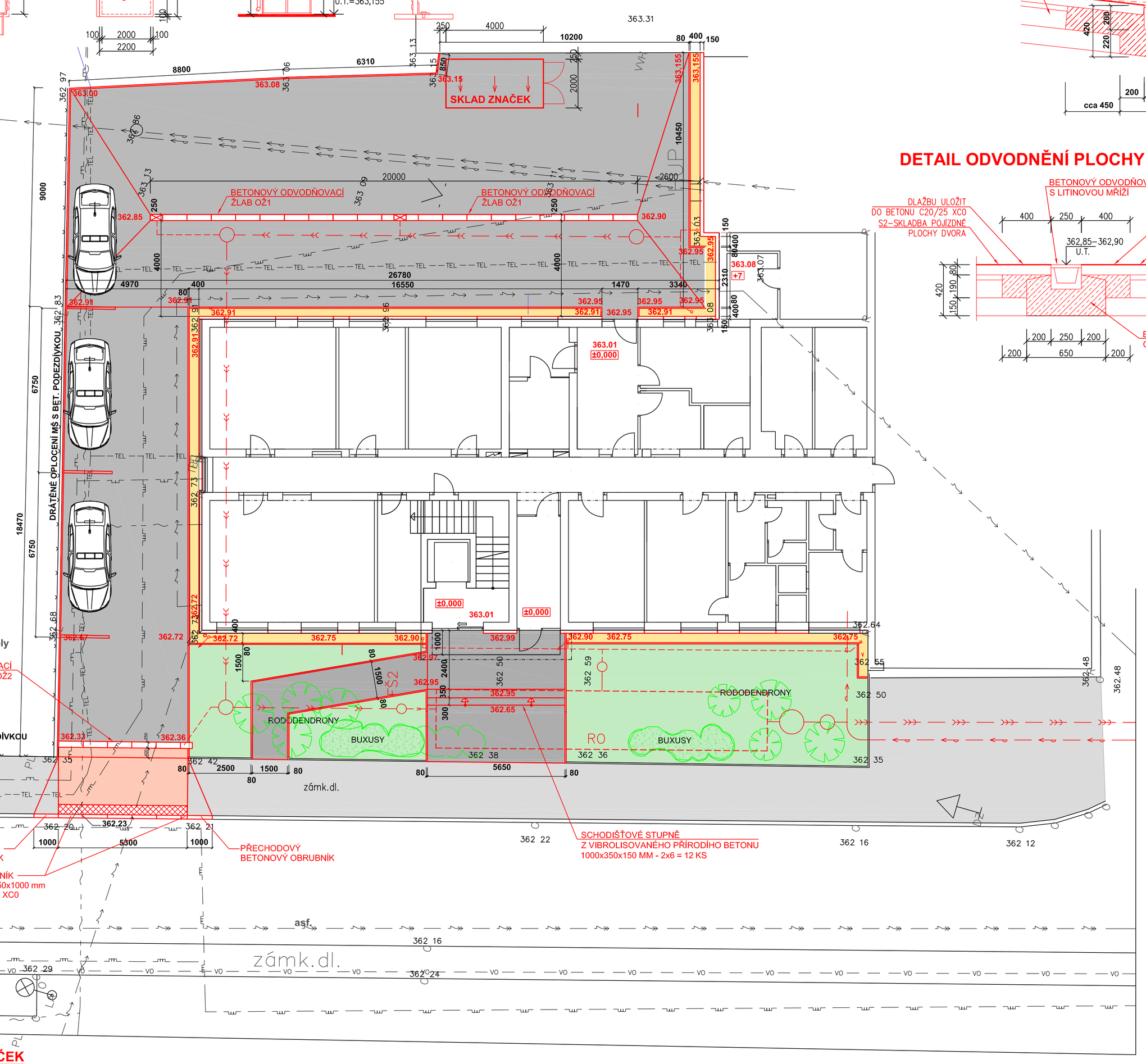
POHLED SEVERNÍ 1:100



POHLED ZÁPADNÍ 1:100



POHLED VÝCHODNÍ 1:100



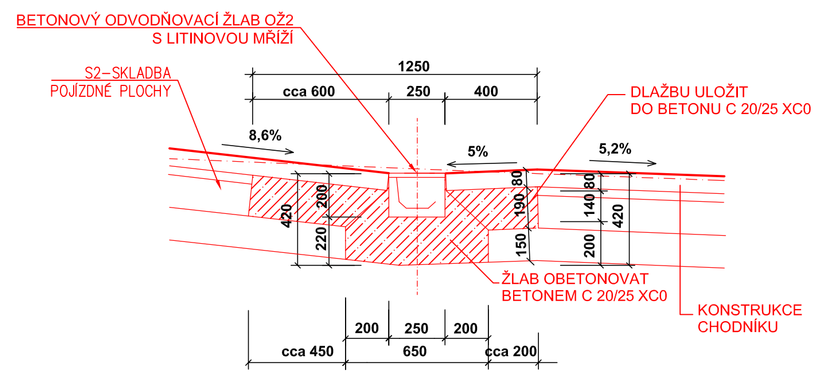
POPIS - SKLAD DOPRAVNÍCH ZNAČEK

V prostoru dvora na nové zpevněné odvodněné ploše bude umístěn sklad dopravních značek pro potřeby Městské policie Ústí nad Orlicí.

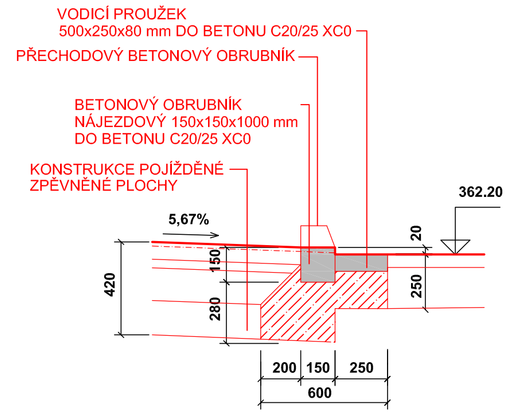
Popis skladu:
- ocelová konstrukce z tenkostěnných ocelových profilů žárově pozinkovaných, za studena ohýbaných profilů - se zesílenou konstrukcí z uzavřených čtvercových profilů žárově zinkovaných
- opláštění je tvořeno z pozinkovaného plechu, (trapéz T14), střecha garáže je pokryta pozinkovaným plechem (trapéz T-14).
- plechy jsou ke konstrukci připevňované pomocí hliníkových nýtů - nýty v barvě skladu
- jednotlivé celé díly skladu jsou k sobě spojovány šrouby a maticemi
- plechový sklad je vybaven dvoukřídlovými dveřmi se dvěma západkami a je uzamykatelnými vložkovým zámkem bezpečnostním
- rozměr 4,0 x 2,0 m
- výška boku - výška nízké stěny min. 2,130 m, výška vysoké stěny 2,350 m
- pultová střecha - boční spád vlevo (při pohledu na vrata, zesílená střešní konstrukce ČSN EN 1991-1-3: ed.2:2013 ; sněhová oblast III sk = 1,50 kPa (kN/m^2)
- dvoukřídlové dveře ven otevíravé, s vložkovým zámkem bezpečnostním, výška vrat 2,00 m
- zámek s dvěma klíči
- spojovací šrouby zevnitř
- okno plastové výklopné v podlouhlém tvaru 800 x 600 mm, barva - z vnější strany folie barvy RAL 7024 - grafitově šedá, z vnitřní strany barva bílá. Otvor bude zajištěn pomocí kovového rámu nanýtovaného na plechovou stěnu. V případě potřeby je možné demontovat instalované okno a samotný otvor jednoduše zaslepit plechem. Umístění plastového okna v boční stěně směrem do dvora uprostřed délky stěny - bude upřesněno dle skutečnosti na stavbě
- opláštění pozinkovaný trapézový plech s profilem T14, přichyceno na konstrukci pomocí hliníkových nýtů
- vnější povrch - povlaková barva RAL 7024 MAT - grafitově šedá, odstín upřesnit dle výběru investora
- vnitřní povrch - barva RAL 7035 - světle šedá
- kování rohů (lemy) a barva nýtů - RAL 7024 MAT - grafitově šedá, odstín upřesnit dle výběru investora
- barva střechy a lemů - barva RAL 7024 MAT - grafitově šedá, odstín upřesnit dle výběru investora
- pultová střecha - včetně dodávky žlabu a dešťového svodu se žlabovým kotlíkem a výtokovým kolenem na přilehlý terén. Klempířské prvky - barva RAL 7024 MAT - grafitově šedá, odstín upřesnit dle výběru investora
- včetně ukotvení do betonových desek 600x600x50 mm - ocelové rozpěrné kotvy do betonu
- včetně dodávky a montáže na místě určení

Povrch pod skladem musí být předem upravený a vodorovný. Podklad pro kotvení budou tvořit betonové dlaždice 600 x 600x 50 mm (6 ks - 3 + 3 = 6 ks) vsazené do betonové zámkové dlažby zpevněné plochy dvora pod každý roh skladu a v polovině delší strany skladu, do kterých se následně konstrukce skladu ukotví.

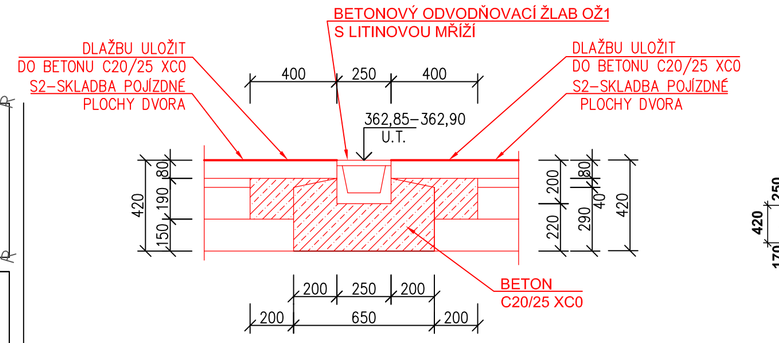
DETAIL ODVODNĚNÍ PLOCHY PŘED SJEZDEM 1:20



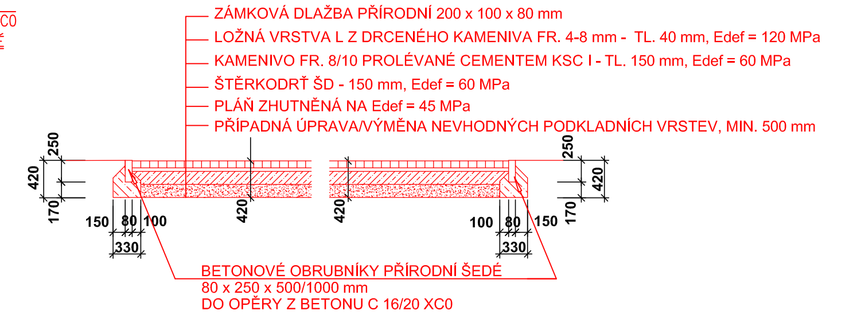
NAPOJENÍ SJEZDU NA STÁV. KOM. 1:20



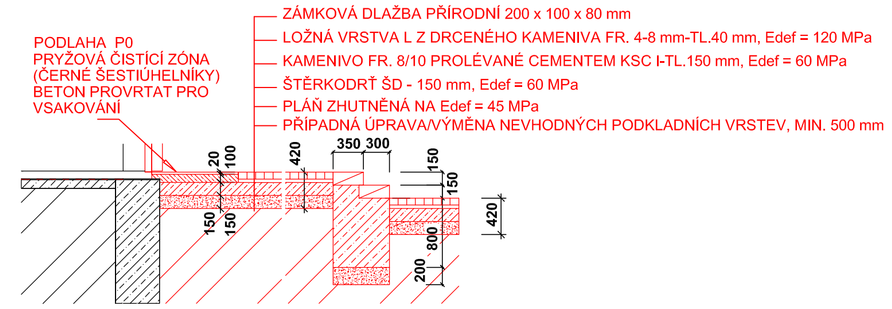
DETAIL ODVODNĚNÍ PLOCHY DVORA 1:20



VZOROVÝ ŘEZ KONSTRUKCÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY 1:50

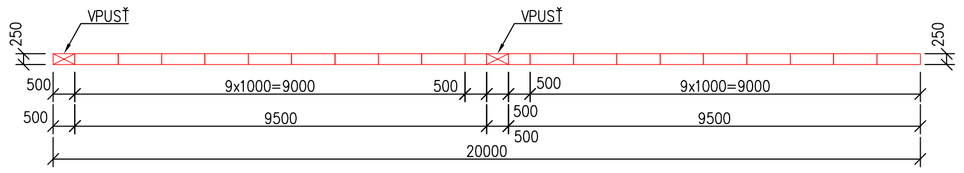


ŘEZ PLOCHOU PŘED VSTUPEM 1:50



BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB OŽ1

BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ LINEÁRNÍ ŽLAB D 400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ
POJÍZDNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA VE DVOŘE OBJEKTU

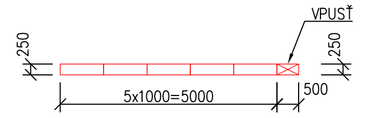


BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ LINEÁRNÍ ŽLAB D 400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ I:
- CELKOVÁ DÉLKA - 20 000 mm
- TŘÍDA ÚNOSNOSTI D400 (40 T)
- VYROBEN Z BETONU TŘÍDY C35/45
- S LITINOVOU MŘÍŽÍ
- BARVA ŠEDÁ/ČERNÁ
- DÉLKA 500 MM NEBO 1000 MM, ŠÍŘKA 250 MM, VÝŠKA 200 MM

VÝPIS PRVKŮ
- BETONOVÝ LINEÁRNÍ ŽLAB D400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ 500x250x200 MM — 2 KS
- BETONOVÝ LINEÁRNÍ ŽLAB D400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ 1000x250x200 MM — 18 KS
- BETONOVÁ VPUSŤ D400 S LITINOVOU MŘÍŽ — 2 KS
  Betonová vpusť kompatibilní s betonovým žlabem D400.
  Odtok sběrné vpusti je řešen připojením trubky DN 150 do boku šachty.
- ŽELEZNÝ ČISTÍCÍ KOŠ K BETONOVÉ VPUSTI D400 - 490x145x300 MM — 2 KS
- KONCOVKA BETONOVÉHO ŽLABU 250x200 MM — 2 KS
  Koncovka pro zakončení betonových lineárních žlabů.

BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB OŽ2

BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ LINEÁRNÍ ŽLAB D 400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ
POJÍZDNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - SJEZD Z ULICE DĚLNICKÁ



BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ LINEÁRNÍ ŽLAB D 400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ I:
- CELKOVÁ DÉLKA - 5 500 mm
- TŘÍDA ÚNOSNOSTI D400 (40 T)
- VYROBEN Z BETONU TŘÍDY C35/45
- S LITINOVOU MŘÍŽÍ
- BARVA ŠEDÁ/ČERNÁ
- DÉLKA 500 MM NEBO 1000 MM, ŠÍŘKA 250 MM, VÝŠKA 200 MM

VÝPIS PRVKŮ
- BETONOVÝ LINEÁRNÍ ŽLAB D400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ 1000x250x200 MM — 5 KS
- BETONOVÁ VPUSŤ D400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ — 1 KS
  Betonová vpusť kompatibilní s betonovým žlabem D400.
  Odtok sběrné vpusti je řešen připojením trubky DN 150 do boku šachty.
- ŽELEZNÝ ČISTÍCÍ KOŠ K BETONOVÉ VPUSTI D400 - 490x145x300 MM — 1 KS
- KONCOVKA BETONOVÉHO ŽLABU 250x200 MM — 2 KS
  Koncovka pro zakončení betonových lineárních žlabů.

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- KANALIZACE JEDNOTNÁ Dn 500 BET.
- VODOVOD
- NTL PLYNOVOD
- STL PLYNOVOD
- SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ
- SDĚLOVACÍ KABEL NADZEMNÍ ZÁVĚSNÝ
- KABELOVÁ TELEVIZE
- KABELOVÉ ROZVODY NN PODZEMNÍ
- KABELOVÉ ROZVODY VN 35 KVA PODZEMNÍ
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

LEGENDA - NOVÝ STAV :

SO 03 VENKOVNÍ VODOVOD, PŘÍPOJKA VODOVODU
- VENKOVNÍ VODOVOD (VODOVODNÍ PŘÍPOJKA)

SO 04 VENKOVNÍ KANALIZACE, PŘÍPOJKA KANALIZACE
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ (PŘÍPOJKA)
- KONTROLNÍ ŠACHTY KANALIZACE
- KANALIZACE JEDNOTNÁ (STÁVAJÍCÍ)
- RO RETENČNÍ OBJEKT

SO 05 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- STÁVAJÍCÍ CHODNÍK - POCHŮZNÁ PLOCHA
  STÁVAJÍCÍ ZÁMKOVÁ BET. DLAŽBA ŠEDÁ 200x100x60 MM
- OKAPOVÝ CHODNÍ - PRANÝ KAČÍREK TL. 100 MM - 25,50 m2
  ŠTĚRKOVÉ KAMENIVO FR. 8-16 TL. MIN. 100 MM (ŠTĚRK PŘEPRANÝ OBLÝ), 1800kg/m3
- NOVÁ POJÍZDNÁ PLOCHA - 337,50 m2
  BETONOVÁ DLAŽBA ZÁMKOVÁ ŠEDÁ - 200x100x80 MM
  SKLADBA KONSTRUKCE VIZ VZOROVÝ ŘEZ
  PLOCHA POUZE PRO POTŘEBY MP S VYZNAČENÝM PODÉLNÝM STANÍM U OPLOCENÍ SMĚREM K MŠ
- NOVÁ POJÍZDNÁ PLOCHA (SJEZD NA POZEMEK) - 125,00 m2
  BETONOVÁ DLAŽBA ZÁMKOVÁ ČERVENÁ - 200x100x80 MM
  SKLADBA KONSTRUKCE VIZ VZOROVÝ ŘEZ
- VAROVNÝ PÁS PRO NEVIDOMÉ, SVĚTLE ŠEDÝ - 21,00 m2
  ŠÍŘKA 400mm
- PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - 43,90 m2
  (PLOCHA PŘED VSTUPEM)
  BETONOVÁ DLAŽBA ZÁMKOVÁ ŠEDÁ - 200x100x80 MM
  SKLADBA KONSTRUKCE VIZ VZOROVÝ ŘEZ
- SKLAD ZNAČEK 4000x2000 MM

SO 06 SADOVÉ ÚPRAVY
- STÁVAJÍCÍ VZROSTLÁ ZELEŇ (KEŘE) - PŘED VÝSTAVBOU RUŠENA
- ZACHOVANÁ STÁVAJÍCÍ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - 91,80 m2
  OBNOVIT PO STAVBĚ

+ 0,000 = 363,01 Bpv
ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP-SO 01-č.p.219
0,070 = 363,08 Bpv
ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP-SO 02-č.p.1405

Vypracoval : ING, TEPLÝ	Zodp.projektant : ING, TEPLÝ	Hlavní projektant : ING, TEPLÝ
Země : ČR	Obec : ÚSTÍ NAD ORLICÍ	
Investor : MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Bystrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí		

BKN spol. s r.o.
Vladislavova 29/1
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405 V DĚLNICKÉ ULICI V ÚSTÍ NAD ORLICÍ
p.č. st. 1642, st. 3159, k.ú. Ústí nad Orlicí

Objekt : SO 05 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Obsah : SITUAČNÍ SCHÉMA KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Stupeň :	DSP+DPS
Datum :	06/2021
Zak.číslo :	5999/20
Měřítko : 1:100	Příloha : D.5.2